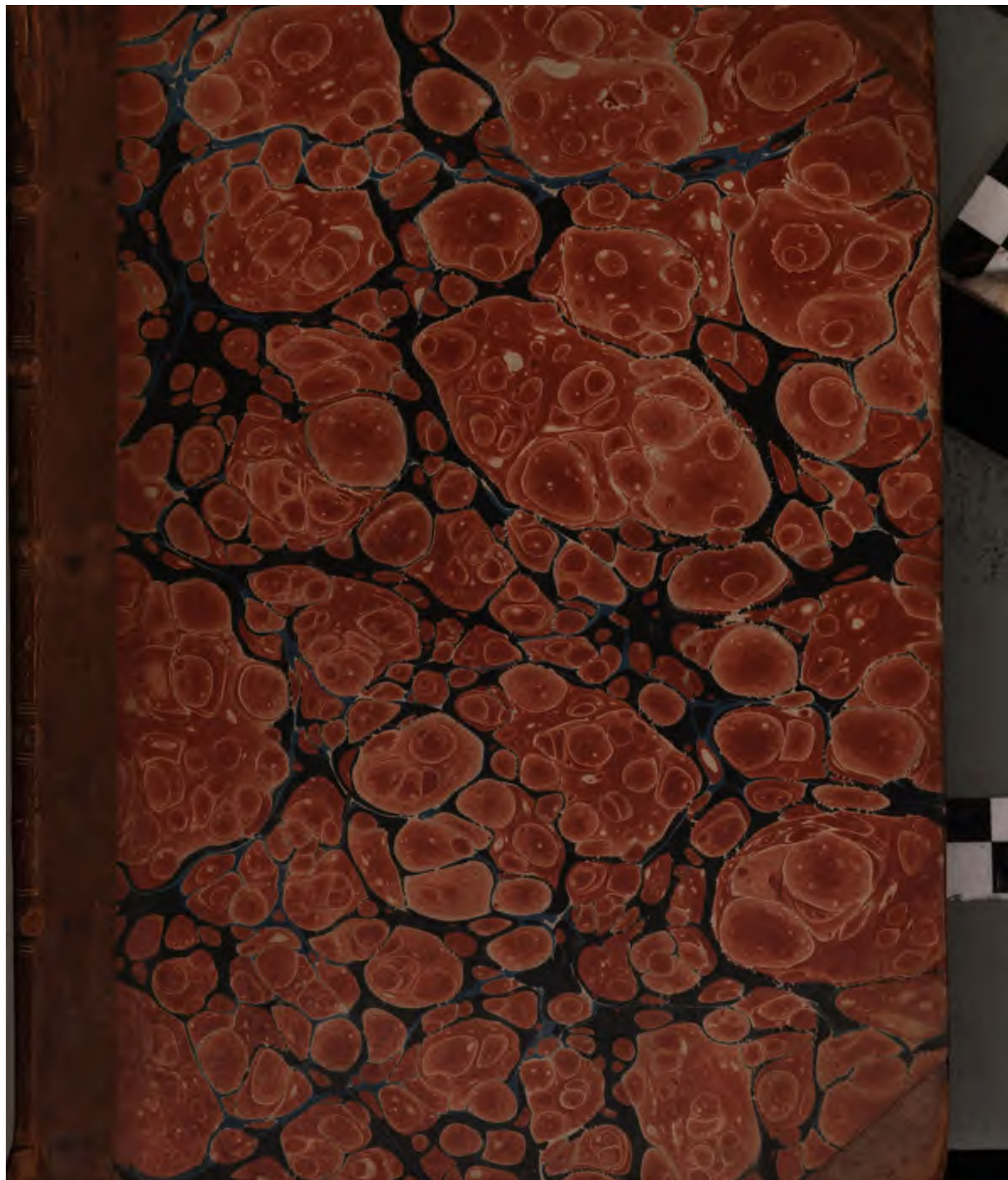




INDEX
ALTER
PLANTARUM
QUAE IN
HORTO ACADEMICO
LUGDUNO-BATAVO
ALUNTUR
CONSCRIPTUS AB
HERMANNO BOERHAAVE.
PARS PRIMA.



LUGDUNI BATAVORUM,
Sumptibus AUCTORIS & Prostant apud PETRUM VANDER Aa,
Bibliopolam & Typographum Academiae atque Civitatis.

MDCCXX.

NOBILISSIMIS, AMPLISSIMISQUE,

VIRIS,

ACADEMIAE

LUGDUNO-BATAVAE

CURATORIBUS,

D. GULIELMO BARONI

DE WASSENAER,

TOPARCHAE IN STERRENBERG, EQUESTRI NOBILIUM HOLLANDIAE ORDINI ADSCRIPTO, DELEGATORUM ILLUSTR. ET PRAEPOT. HOLLANDIAE ORDINUM PRAESIDI, ETC. ETC.

D. HUBERTO ROSENBOOM, JCTO.

TOPARCHAE IN 's GREVELSREGHT, SUPREMAE BATAVORUM CURIAE PRAESIDI, ETC. ETC.

D. HERMANNO VANDEN HONERT, JCTO.

REIPUBLICAE DORDRACENAE CONSULI, AGGERUM ALBLASSERWAARDE COMITI, ETC. ETC.

EORUMQUE COLLEGIS

NOBILISSIMIS, AMPLISSIMISQUE,

VIRIS

REIPUBLICAE LUGDUNENSIS

CONSULIBUS,

D. JOANNI VANDEN BERGH, JCTO.

EX FOEDERATA HAC REPUBLICA OLIM NOMINE IMPERATORIS CAROLI VI. BRABANTIAE, FLANDRIAE, HANNONIAE, ETC. EPHORO, ET AD RES EARUM ORDINANDAS MAXIMA CUM AUCTORITATE DELEGATO.

D. JOHANNI VAN ASSENDELFT, JCTO.

D. HENRICO VAN WILLIGEN, JCTO.

D. ABRAHAMO VAN GERWEN, JCTO.

NEC NON

VIRO SPECTATISSIMO

D. PETRO GIJS, JCTO.

JUDICI URBANO, ET NOBILISSIMIS CVRATORIBUS, ET CONSULIBVS AB ACTIS.

DEDICATIO.

Recensui hac aestate, quas Hortus alit, Stirpes; easque simul ita digessi, ut disciplinae herbariæ ratio ordinem in his observatum forte haud omnino repudiet. Opusculum verò Vobis offerre visum mihi fuit, ut testarer publicê venerationem, quâ Vos colo; sed & credidi muneris gesti rationem reddendam Vobis; denique sic annixus sum efficere, ut & constaret simul Vobis de praesenti jam conditione Horti. Atque laetiori quidem haec omnia animo agere audeo, quod publicê fas sit mihi dicere, nullum in toto terrarum orbe coli Hortum, qui hunc Vestrum superet, seu quis numerum putaverit Stirpium, aut singularem plurium pulchritudinem, sive concinnitatem ordinis consideret, unde utilitas sanê uberrima dimanat. Mirabuntur, scio, qui haec legere non fastidiunt, tam exiguo parvi Horti agello tot arctari Plantas. Res tamen ipsa se ita habet. Sed & facit interim haec penuria soli curae mihi

magnitudinem profectô & anniversarii laboris semper integrationem. Si auderem igitur, unum orarem, quando ter jam fundum a condito Horto protulistis, ad moenia denique urbana extendere eum ut velitis: Caperet ita pulchrius, liberiusque aleret, herbas, daret locum speciosis adhuc pluribus conserendis, quas promittere ausim, postremô decori Academiae atque Reipublicae insignius responderet. Valete Viri Magnifici, feliciterque Rempublicam capessite & Academiam! ita precor.

VESTRORUM NOMINUM,

Cultor Devotus

Hermannus Boerhaave.

Lugduni Batavorum $17\frac{3}{10}19$.

REI HERBARIAE STUDIOSIS
S. P.
HERMANNUS BOERHAAVE.

Decennium abhinc elapſum eſt, quando, praepoſitus Officio Botanico, primum conſcripſi Horti noſtri Indicem; qui, licet ob graves mihimet pluresque cauſas diſpliceret maximê, in uſus tamen Academicos extundendus tunc temporis videbatur: ex tumultuariis quidem ille tabulis ſubitô aggeſtus par tamen erat, ad quem redire poſſent, qui diſcendi gratiâ Hortum vellent inviſere, vel & ejus opes noviſſe, ſi quâ forte in re quaererent, quemadmodum ex noſtrâ ſupellectile ſupplementa ſibi legere poſſent. Jam verô & conſecutus otium, & perſeverantiori ſtudio magis exercitatus ex adverſariis lecta in codicem digeſſi omnia, eâ quidem curâ adhibitâ, ut plus Botanicae Doctrinae prae ſe ferat, paucioribus verô urgeatur vitiis, quamvis interim ne ſic quidem ſatis mihi placeat. Aequo igitur feras animo, quicumque Librum hunc evolvere haud dedignaris, ſi paucis te velim prius, atque audacter alloquar. Agriculturam quidem maximos ad vitam fructus afferre, & prae caeteris neceſſarios, ipſa vita hominum, ſanitas ipſa clamat. Neque minus certe Medicina aegris utilis habetur, quae & ipſa tamen ſaluberrima quaeque adverſus morbos remedia, tuendaeque ſanitati ſubſidia, ex Plantis maximê petit. Utraque ſanê

Herbarum igitur Scientiam commendat, prorſus ut firmâ ejus cognitione neque carere fas ſit Medico, neque Chirurgo, Pharmacopoeus autem, & Rhizotomus Artem hanc callere omninô debeat. Quid itaque magis neceſſarium, quid magis ex uſu, his, qui animum ad diſcendam Medicinam applicant, quam ut ſedulô diſcant prius Herbarum medicatarum facies perfecte cognoſcere, venenatas probe ab iis diſtinguere, utraſque ita tenere, ut temerê errare in hiſce nequeant. Neque interim videtur alibi ulla nata opportunitas gravi huic negotio, niſi in Hortis publicis, ubi praecipuae Stirpes coluntur, atque indicantur Tironibus a Praefecto, cujus procuratio Horti eſt, & Praeceptoris magiſterium. Utique novi, qui, Medicinâ clari, doluerunt acerbiſſimê, ſe rem tantam tam negligenter egiſſe, dum praeſens Academicus Hortus olim occaſionem praebebat diſciplinae facilitati; quum jam negotiis diſtracti, nec fruentes inſtructi agri commodis, procul erant ſpe veteris erroris corrigendi. Eſtque etiam prima ſemper Tirocinii Medici, ſi quid veri hic cerno, exercitatio in hoc ſtudio ponenda: quum maximê id ingenio humano naturale, facillimum reverâ, atque conveniens prorſus ſit animo graviore curâ libero. Publicê quidem eſt concepta & confirmata vulgaris aeſtimatio, quaſi ſufficeret Medico paucas didiciſſe fideliter, quae ſalubri ſe commendant virtute, Plantas, ſtultamque quaeri in caeteris ſpeculandis, utpote inutilem, gloriam. Hanc tamen ego ſententiam a verâ procul abeſſe puto: contra verò credidi, debere quidem Medicinae ſtudioſos apprime doceri Stir-

pes

pes uſu ſpectato celebratas, ſed & ſimul, ſi datur facultas, alias omnes, licet magis perfunctoriê, contemplari. Praeterquam enim quod corpori ſaluberrima ſit, & gratiſſima animo, honeſta ſimul, haecce occupatio, ipſa certê ejus facilitas incitamento eſt, ut vita prima Medici per hanc excolatur; neque fructu ſuo carebit hic labor: enimverô ſaepe contingit detegi in neglectis, quae ut efficaciſſimae in Medicinâ deprehenſae, ita invidâ curâ Auctorum in quæſtum privatum abſcondebantur ſollicite; ut in mirabili Peruvianâ, & Scrophulariâ majore, *nuper conſtitit. Quid verô? nonne novae ſic, & utiliſſimae, inventae? nonne conſervatur certa ſic repertarum memoria, tam citô obliteranda aliter? ut in Veterum monumentis aetas noſtra triſtis, at fruſtra, deplorat. Quae quidem omnia ſi nondum movent repudiantis animum, an-ne ornamentum quidem, conciliatum inde menti, perſuadere poterit, utilem eſſe præclaramque Stirpium quamplurimarum Scientiam? quâ & hoc efficitur, ut una ſaepe cognita aliam fruſtra quandoque & diu quaeſitam feliciter indicaverit. Si ergo ê re eſt omnes, quae offeruntur, Plantas animo complecti, atque retinere in memoriâ, pariter conſtat diſcordantium & concordantium comparatione genera legenda, quae communi formâ ſimiles ita ordinant, ut queant cogitatione mentis, & ambitu verborum, quam commodiſſimê copulari: ita ſcilicet liber onere evagandi per ſpecies, quae innumerabiles ferê, per genera incedere tutô poteſt. Ita, qui variae & vaſtæ Diſciplinæ deſperatione conterritus, & tardatus, compen-*

dii concinnitate allicitur. Scilicet nihil aliud magis adjuvat Botanicum, curamque ejus levat, quam similibus in idem adscriptis genus si unum imposuerit nomen, quo communis sociatis character designatur. Hac quidem ratione facilis comparatur Arti simplicitas, recens repertae in ordines coguntur, aptisque denominantur vocabulis, simul adjuvatur memoria, curatur ne semel cognitae deinceps excidant, atque omnis semper cavetur confusio. Utinam hâc castigatam severitate nobis Disciplinam legassent suam Priscorum sapientissimi! quam benigna hodie conatibus nostris adspiraret felicitas! si adversae valetudinis arma, si Herbarum exploratas in salubritatem virtutes, non laudassent modò posteris, sed & certâ singularum designatione seculis porrexissent. Quum jam pulchrè possimus ex monumentis eorum perspicere, quid faciendum in curandis morbis, indicio observatae naturae, invenerint; quibus verô id praestiterint auxiliis, vix detur ex Scriptis illorum addiscere. Et facilius mehercle est Sphingis aenigmata extricare, quam expedire, quamnam ex Stirpibus, nobis jam notis, suis nominibus Antiqui intellectam voluerint. Ut simile malum a suis averterent temporibus, venturisque prospicerent seculis egregiè cordati Viri, peritissimi rerum naturae, atque experimentis inspecti, pulcherrimam navaverunt operam, Conradus Gesnerus, Carolus Clusius, Fabius Columna, Andreas Caesalpinus, Joannes Rajus, Robertus Morisonus, Paulus Herman, Tournefortius, Rivinus, Hottonus, *certatim in medium attulerunt tam pulchra, ut hodie facile*

cile ſit ex ſingulis adunatis ordinatum corpus conſtituere. Maximê quidem, ſi in uſum revoces ſimul, quae de fabricâ, & uſu, partium commentati ſunt in immortalibus ſuis Operibus, Marcellus Malpighius, & Nehemias Grew, *quaeque juxta hos Nobilis* Morland *in Actis Britannicis*, & Sebaſtianus Vaillant *in elegantiſſimo ſuper his Libello, docuerunt. Horum ego omnium ſubnixus inventis ſuſtinui hunc Catalogum in ſolum Academicorum uſum utcumque componere, tantum profectô ut praeïrem Diſcipulis, iiſque formarem Syſtema Herbarium, quod noſtro ſolum eſſet Horto accommodum: nam integro Syſtemati condendo neque eſſe me jam, neque unquam parem me fore, ſcio, licet vel longaevae uſu aetatis totus eſſem in illo. Doctrinae autem noſtrae ratio jungit* Arbores, Frutices, Suffrutices, Cremia, Virgulta, & Herbas; *ſi modô florum, fructuum, & fabricae evidentiſſima ſimilitudine Natura haec prior aſſociaverit: in caeteris, ubi in his vix concilianda obtinet diverſitas, Arbores, Frutices, & Cremia, remotis Herbis, in ordinem redigimus ſeorſum poſt abſolutam Syntaxin Herbariam. Neque etiam arctê ita adhaereſcimus uni parti Plantae, ut ſecundum eam ſolam ordinemus affines; imô verô vivida, ſponte obvia, ſtabilis, & magna partium affinitas quarumcumque, ſaepe characterem aliis praeferendum dabit. Probe novi, minus probari hanc Rajanam Methodum magnis in Arte Magiſtris: crediderim tamen neceſſitatem ejus patere iis, qui diverſas ab hac regula Methodos colunt.*

lunt. Sed & ipsis classibus describendis, constituendisque generibus, veritus haud sui characteristicas notas jam ab hac, ab altera iterum in aliis, petere, prout magis liquidô facilis cognationis species apparebat: usque adeô, ut videas in una hac Syntaxi nostrarum Stirpium plurima uniri, quae dispersim scripsere alius de alio Systemate Botanico. Unde & plus semel contigit, definito generis characteri subnecti quasdam Plantas, in quibus exquisitê haud deprehenditur praefixa generi nota, dummodo ingens adest interim in aliis convenientia cum iis, quibus character, nomenque generis debetur. Videturque magis juvari discentium memoria per hanc negligentiam, quam nimis sollicitam & obscuram diligentiam eorum, qui minima subtilissimê sectando Naturae abdita verius, pulchro quidem instituto, revelant, quam quod facilitatem Doctrinae discentibus expediant. Atque ita hactenus animum induco meum. Ubi verô accuratissimi Vaillantii *singularia inventa, atque observata, publicae commissa utilitati meliora aperient, ut magna spes affulget, docilem veritati animum submittam. Porrô conatus sum evitare innovationem nominum, si evitari, salva disciplinae lege, potest. Peccaveram, fateor, in legem hanc adeô necessariam, in primo edito Indice, dum recentia multis Plantis vocabula ibi addita, quae meliori longê nomenclaturâ dudum innotuerant. Id fateor, culpamque deprecor! festinans calamus, sejunctusque tum longo tempore a Re Herbaria animus, errori causam praebuere, quam emendare jam affectavi: in paucis, quae irrepsere, a*

Bo-

Bonis condonabor. Quippe qui puto nihil fere pejus Arti accidere, quam id, quod quotidie evenit, ut quilibet Auctor Plantae diu descriptae, atque bene denominatae, novum iterum, absque fructu, absque ulla necessitate, nomen imponat. Cur Joannes Bauhinus *cuique fere Plantae, quam recenset, nomen dat diversum ab eo, quod* Columna, Clusius, & Casparus Bauhinus *dederant? Quare* Morisonus *millena nova finxit nomina, ubi nihil omninô id exigebat? Quamobrem centies post hos innovavit rursum nomina* Tournefortius? *Omnes sanê hi curam Artis gravem cura nova aggravant. Atque ita efficitur difficilibus nugis ut stulta appareat difficilisque Botanice. Fateor equidem nihil magis arduum mihi in nostra videri Scientia, quam tot diversorum synonymorum ad unam Plantam vera adaptatio. Urgebit verô haec difficultas tamdiu Artem Herbariam, donec* Amplissimus Gulielmus Sherard, *Vir prisca virtute, moribus antiquis, aetate, honore, scientia, praestantissimus, suum Pinacem evulgaverit. Ille enim ubi in Opere hoc incomparabili omnium Scriptorum diversa vocabula uni accuratê descriptae Plantae data explicuerit, nihil dein causae erit nova fingendi, ut certa deinceps & immutabilis Scientia futura sit. Utinam Botanicorum facilê Principi crudam det viridemque senectutem* DEUS, *ut tantae molis Operi par, cui sanê impares omnes se fatentur, universam rem absolvat, totumque corpus Disciplinae Herbariae immortali Libro complecti ante fata queat! Utinam retractantem semper, semper recogitantem, inque numerosos prementem nimis anxiê*

an-

annos, desideratissima Volumina supremus non occupet dies! Sed Operi supervivens edito felix fruatur partâ per sapientiam gloriâ! Advertes etiam, mi Lector, in ipsis classibus locandis, haud neglectum ordinem; ut exempla praeeuntis Naturae observarem fidelis. Characteres autem ex Rajo, Tournefortio, *imprimis tamen, quoties licebat, ex* Malpighio, *petivi. Postremus quippe* horum & Grewius *apparatum ostendere Naturae molientis Herbas. Durationem Stirpium, locum apud nos natalem, designavi, atque addidi simul, quaenam jure civitatis medicae donari praeclarâ virtute meruerant; neque subterfugi dicere an coelum, solum, frigusque, nostrum ferant, an verô eadem pertimescentes tegere contra brumales injurias, aut fictilibus insitas in hybernacula deferre, conveniat, aut hypocaustorum molli tepore fovere. Quin & requiri videbatur adnotare coercendas, quae luxuriante radicum reptatu, aut petulantiore stolonum progerminatione, confusionem concursu suo pariunt, vel vicinas opprimunt, denique & natalem in aquis locum quaenam habeant, quaenam verô praegnanti ex fervente fimo solo committi, dum seminantur, desiderent. Plura addere compendio in animum induxeram, sed, immersus negotiis, abstiti. Synonyma tamen legi illa, quae facere queant, ut omnium in Horto Plantarum, faciem, ortum, natalia loca, vires, usus, culturam, ilicô possit Studiosus invenire.* Caspari *enim* Bauhini *nomen brevi phrasi ducit ad omnes ipsi cognitos Scriptores, qui de*
eâ

eâ forte Plantâ literis quid consignarunt. Johannes Bauhinus, *citatus ubique, eruditissimê ex placitis Veterum de Stirpe quâlibet disputat, simulque refert omnia, quae Veteres, quae* Gesnerus, Clusius, Columna, Caesalpinus, *& alii tradiderant, ut Bibliothecae Herbariae compilator sit. Quanta verô in apponendis iconibus oscitantia, quae fallacia? Sed fato properata mors prohibuit supremâ curâ perpolire Opus nobilissimum, quod deinde Editorum inscitiâ foedatum prorsus prodiit. Abesse itaque non potui quin taedioso labore omnia adscriberem* Morisoniana *vocabula: ille enim fideliter descripsit, quae clari ante eum Herbarii de Stirpibus fuerant commentati, addidit deinde non visa, vel neglecta, aliis, sed observata sibi, cunctaque appositissimis depinxit iconibus. Ita quidem, ut hactenus nullum huic Auctori comparandum noverim in usum Studiosorum: si enim in Horto contemplatus Plantam, juxta allegationem* Morisoni *in Indice hoc factam, eam in* Morisono *considerat, compendio discet quidquid desiderari circa eam potest: quare solus fere sufficit in hisce. Nec est, quod fastidiat quis Opera* Morisoni, *quia in plerisque Tractatus de* Umbelliferis *abest: praeterquam enim quod primus ille Tractatus nimis verbosê, minusque ad usum Studiosorum, sit conscriptus, longê plenior, melior, iconibus appositis auctior, iterum habetur totus in Tomo tertio, Sectione nonâ, a paginâ 265. ad paginam* 333. *Reliqua autem synonyma iconum praestantissimarum ergô apposui, in quibus profectô omnibus praecellit Hortus Eystettensis,* Clusius *verô propriâ manu de-*

lineatas exhibens Naturam fidus ſequitur, inde Dodonaeus, Lobelius, Chabraeus, *alii*, Columna *ſuas omnes ipſe pinxit*, Cornutus, Alpinus, Camerarius, Swertius, Ferrarius, Muntingius, Commelinus, Breynius, Hermannus, Pluknetius, Plumierius, *optimas pariter obtulerunt effigies. Atque haec quidem de inſtituto noſtro in edendo hoc Libello ſufficiant. Valete! & labores hos noſtros in veſtra commoda convertite!*

HORTI
BREVIS HISTORIA.



Ortalium plurimos dulcedine ſuâ ſingulari ſtirpium pellexit contemplatio. Sive quod haec prima fuerit recens natorum hominum voluptas, quam ſponte ipſis offerebat natura rerum; ſive quod impetu quodam innato vergat eô atque feratur eorum ingenium. Quicumque verô Rei Herbariae ſtudent, amant quam maximê Hiſtoriam cognoſcere eorum Hortorum, qui in uſus publicos de induſtriâ conditi, doctrinae huic uberrima emolumenta praeſtant. Putantque ſuum hoc deſiderium ratione, a quâ laudetur, haudquaquam carere. Quum itaque Academici, qui Lugduni Batavorum eſt, Horti opes Libello hoc celebrare aggrederer, operae me pretium facturum duxi, ſi brevem illius praemitterem deſcriptionem. Quid enim? ipſe hic ex minimis ſanê, & viliſſimis primô, initiis excrevit in ſpectabilem adeô conditionem, ut, qui opes ejus divitiaſque cenſet,

&



...ingressus. H. hort
..3.4.5.6.7.8. Octo q
...divisa alit stirpes hu
Spatiosis, Semitis. et
I. Pulvilli florum. J. H
K. Areolae juxta sepime
M. Hydrophylacia pro
N. Hortus Adonidis cu

& tempus, & adminicula, quibus adolevit, infrà putet. Nullus quippe in Europâ hodie, adeoque & in toto, quâ latê patet, Orbe, eſt, qui numero Stirpium locupletior, aut digeſtus accuratiore in ordinem curâ, ſit, nullus qui utilioribus magis-ve raris & ſpecioſis Plantis abundet. Proderit igitur ad incitandos inflammandoſque alios, ut diſcant, tententque ſimilia perficere, atque auxilia imitari, quae ut praeclarê inſtituta, ita & felicitate ſucceſſuum probata, eô valuiſſe ſpectantur, ut pulchritudinem inſtructiſſimo Horto conciliaverint. Sed neque injucundum erit ſcire, quinam fuerint, quorum ſapienti induſtriae tam ſingularia incrementa debeantur: excitat enim exempli virtute, & pietatis pariter officia proſequitur, quoties meritorum commemoratione juſta Auctorum laus vindicatur ab interitu, & commendatur poſteris. Quibus quidem ego argumentis motus ſequentia commentabor, quae ex genuinis rerum in Academiâ hac geſtarum monumentis, veriſque Urbis hujus, atque Athenaei, Hiſtoriis lecta, ſuiſque digeſta, ut contigere, temporibus, concinnavi.

Poſtquam octavo Februarii anni milleſimi, quingenteſimi, ſeptuageſimi & quinti à CHRISTO nato, Academia Lugduno-Batava, fauſtiſſimis auguriis, atque apparatu prorſus decoro, condita erat atque inaugurata, Medicinae ſtatim in illâ ſtudia acriter equidem & ſubtiliter coeperunt excoli. Ita ſcilicet evenire debuit: quum *Petrus Foreſtus* Alcmarianus Batavus, Vir in Re Medicâ famâ inclytus & meritis, editiſque in publica commoda Scriptis clariſſimus eodem adhuc anno Scholas ibi Medicas aperuerit, habitâ in laudem Medicinae Oratione, atque primas in Academiâ Prælectiones in Arte Medicâ diſſerendo. Sed & eodem tempore eruditiſſimus, ſuoque merito celeberrimus, *Gerardus Bontius*, medendi ſapientiam profitebatur publicê. Erat verô tanta in egregio Viro gravitas doctrinae, atque ſimul in docendo facilitas, ut feliciſſimâ rei adminiſtratione Medicinam recenti in Academiâ promoveret maximê. Non eſt ergo mirum, auſpice nobili hoc Virorum pari, felici incepto novos continuô reſpondiſſe ſucceſſus, atque recentis gloriae perpetuâ

accessione constitisse liquidò, quid boni de adultiore Academià in usus Medicos sperandum foret.

Quin & compertum fuit simul, quid prae caeteris desideraretur maximê ad promovenda Disciplinae Medicae commoda, ut scilicet expeditê atque sincerê veris Artis praeceptis imbui possent animi eorum, qui se ad cultum hujus totos dedere constituerant, vellentque inde medendi usum discere. Enimverô facilê constabat, nihil requiri magis, desiderari ardentius nihil, imô penitus exigi, quam ut Hortus instrueretur publicus, in quô operà præsenti daretur contemplari Stirpes, quas Professor doceret, discerent Discipuli, utrique in publica commoda usurparent.

Neque abfuere Illustres Academiae Curatores, penes quos summa erat auctoritas, ut totius Reipublicae nomine praesidia praestarent Athenaeo Batavo, ejusque invigilarent emolumentis; sed illicô haec ipsos cura sollicitos habuit, ut necessario hoc adjutamento res Academica promoveretur.

Decimo igitur & septimo Martii anni 1577. Nobilissimi Curatores, habitâ super hoc negotio deliberatione cum Collegis suis Amplissimis Consulibus urbanis, rogaverunt Consules, ut vellent in hunc usum cedere in rem Academicam vacuum campum, qui pone Aedem Academicam in Occidentis plagam porrectus, jam prius fuerat huic destinatus operi, licet nondum ad effectum pervenisset id consilii. Poterat-ne pulchrius Aulae Academicae accedere ornamentum, vel aliud excogitari usui melius accommodum, quam si rarâ loci opportunitate ita huic sapientiae templo jungeretur Hortus, ut eidem utrumque pateret obtutui, situsque vicinia efficeret, ut ex vestibulo ipsius Academiae despici possent medicatae Stirpes, spiraretque salubris ex odoratis Herbis, ex turis & balsami fruticibus, exhalans vapor per ipsa atria Minervae? Verum, ne ita quidem prospectum putabant satis egregio huic proposito; quin imô necessarium judicabant, quo loco consitae colerentur Herbae, ibi aedes exstruendas esse, quas primus Rei Herbariae Professor, tanquam praesens custos vigilque, incoleret.

Gravissimi Lugdunensis Civitatis Consules, bene gnari quan-

quantum emolumenti Urbs ex incremento Academiae caperet, ſemper promovendae utriuſque ſaluti intentiſſimi, protinus de hâc re egerunt cum toto Senatu urbano, atque ipſam quidem rem ſapienter ſuo conſilio eô deduxere, ut, generoſo certê inſtituto, Lugdunenſes Magiſtratus aream hanc nobili huic fini ſacrandam quam liberaliſſimê curaverint.

Nec mora: delineatio enim Hortique Academici inſtructio ſtatim decreta fuit, totumque hoc negotium datum inprimis *Theodoro Augerio Clutio*, quem vernaculâ appellatione *Dirk Outgers Cluyt* Batavi appellant. Innotuit egregius hic Vir erudito Orbi eleganti quidem Libello, quem *de Curâ Apum* conſcripſit ad Clarum *Carolum Cluſium*, quem ſanê inter optimos celebrant rei naturalis Scriptores. Rem ille eâ tempeſtate Pharmaceuticam profitebatur, eâque alebat gratiâ non medicatas modò, ſed & rariores Plantarum in Horto proprio, peritiſſimus inde de Horti culturâ, atque in dignoſcendis Stirpibus prudens, denique uſu quoque egregiê exercitatus. Quae quidem dotes, ut ſingulares, multum praeterea adjumenti accipiebant ex neceſſitudine, quae inter ipſum intercedebat & *Cluſium*, unde auxilii in ipſum conſiliique utiliſſima dimanabat communicatio.

Omnem igitur induſtriam ille, ſcientiam omnem in hiſce ſuam, indefeſſus agendo Vir honeſtus adhibuit, ut inſtrueret Plantis Hortum. Nec detrectavit ex proprio Horto in Academicum deferre, quas colebat, omnes, ſed undequaque inveſtigatas apud eos, qui harum rerum in Bataviâ gnari & ſtudioſi, eô referebat, nunc vagando per inculta legebat natali ſolo, nunc pretio emtas alibi adduxit, quin & miſſas ex liberalitate aliorum addidit, iiſque effecit rebus, ut recentiſſimê parata haec ſupellex Herbaria ſufficeret, eodem adhuc nati Horti anno, quae praeberet locupletem Inſtitutionibus Botanicis publice tradendis materiem, quas ſuo ipſe pro modulo primus dabat.

Quam felici contigit fato talis Horto Conditor! urebat illum flagrans deſiderium augendi ſemper Horti Plantas, perſeverantiſſimum uſque in ſupremae diei finem & nun-

quam remiſſum hocce ſtudium; callebat perfectè arte, quâ comparatas tueretur, atque ab interitu defenderet; ipſum verò Horti fundum bene colendo redderet fructuoſum. Verum & aliud erat, quod plurimum profuit: fuit enim illi filius *Augerius Clutius*, cui proprium ad talia ſacra ingenium dederat benigna Natura; id verò, ne datum fruſtra ſine fruge periret, omni curâ ſedulò agebat pater. Aſſiduo enim in Botanicis exercitio ita felicitatem ſponte natam excoluit fovitque parens, ut inter principes Rei Herbariae Doctores relatus ex meritis ſuis fuerit. Satis id Magiſtris artis conſtat ex concinno ejus Libello, qui tribus chartis, ſed doctis certê & laborioſis, enarrat ſuperbientis Aſiae Maldivenſem coccum, adoratum fere Indiarum Regibus ob eximias, nec uſquam ultrâ reperiendas, contra morborum venenatiſſimos, virtutes. Atque hunc quidem evulgavit ille anno demum 1639., poſtquam Amſtelaedami, faciendo feliciter Medicinam aegris, claramjampridem celebritatem nactus fuerat. Caeterum a genitore ſuo *Theodoro* jam a teneris Elementa Botanica diſcens, profecerat jam puer eô uſque in nobili hâc Scientia, quantum patris facultas, recensque Horti inſtructio, patiebantur. Ut verò perficeret illum magis, magiſque, voluit gnatum Germaniam, Gallias, Italiam, Hiſpaniam petere, eo quidem inſtituto, ut addiſceret ibidem, quidquid porro ad Studii Herbarii perfectionem uſquam ipſi occurreret. Quin & eo praeterea conſilio, ut legeret ubique natali in ſolo Plantarum occurrentium bene matura ſemina, quae in incrementa Horti noſtri patri ſuo omni ſtudio mitteret, qui recepta Horto ditando fidus impendebat. Quantum verò profecerit per haec itinera, quâque famae laude *Clutius* junior inclaruerit, uno hoc diſcamus argumento: integro ſcilicet biennio hic in Monſpelienſi celeberrimâ Galliarum Academiâ functus fuit Profeſſorio Botanices munere, vicem gerens Clariſſimi *Petri Richerii de Belleval*, qui eâ tempeſtate ſumma quidem cum gloria Rei Herbariae Profeſſor publicus atque Cancellarius Academiae, tum verò valetudinarius, & viribus impar, dignum habuit *Augerium*, qui fungeretur officio ejus. Quantus verò

rô fuerit in Arte *Richerius*, id verô ſatis evincit Opuſculum, quod anno 1598. edidit *de Onomatologiâ Stirpium Horti Monſpelienſis*; longê verô magis conſtabit de ſummâ hujus Viri in hâc Arte ſapientia, quando dabitur aliquando videre deſcriptiones, atque iconas, Plantarum Alpinarum, earumque, quas alunt Pyrenaei Montes, quas quidem ipſe perfecit eleganti ſermone, atque, ut durarent, artificioſâ in aes inciſione, quas tantis ornat in Itinerario Aſiatico encomiis magnus *Tournefortius*. Peregrinus certê juvenis tanti Viri ſententiâ laudatus, tantoque admotus ab eodem muneri, glorioſum magis Doctrinae ſuae teſtimonium haud facilê impetraverit. Perfunctus hâc provinciâ, in Hiſpaniam profectus denuô, miſit inde Leydam lectiſſimas Stirpes montanas; ſtatimque magis accenſus in Africam transfretavit, eâ ſolum gratiâ, ut pareret cupidini inveſtigandi & ibi Plantas, inventaſque tranſvehendi in Hortum Lugduno-Batavum. Ter captus, dum per deſerta vagatur Barbariae, ter omni exutus ſupellectile partâ tot laboribus, tot periculis, orbus quidem in patriam redux magna excidit ſpe, attamen prima ſic jecit fundamenta, & firma profectô, Commercio Botanico per Orbem inſtituendo, colendoque, per itinera. Neque voluerunt Academiae Proceres, abire ſine praemio egregia haec Viri induſtrii conamina: imô verô decreto ſexto Maji anni 1607, iterumque decimo quinto Auguſti anno 1608, geminatâ, &, prout ratio ejus temporis ferebat, amplâ ſatis, remuneratione teſtati ſint, quo favore officia Viri exceperint, quantum ejus meritis decus rependerint, quantiſque excitaverint beneficiis Botanicorum animos, ut amplificandis Horti ſui divitiis ſedulam navarent porrô operam.

Natâ ſic occaſione Inſtitutiones Herbarias inchoandi, auſpicando huic, & excolendo, muneri praefectus fuit primus *Gerardus Bontius*, IV. Septembris anni 1587. ex Auctoritate Publicâ juſſus, ut Studioſos Rem doceret Herbariam aeſtivo, Anatomen hyberno, tempore. Qui egregio deinde eventu conditionem accepit, occepitque Diſciplinam, ita quidem, ut numerus Studioſorum Medicinae intra

tra quatuordecim annos increverit eô usque, ut plures jam hanc colerent Academiam, quam unquam Lovaniensem vel florentissimo ejus tempore frequentassent hactenus. Atque ita hanc provinciam ad emortualem usque illi annum 1599. pulchrê ornavit quum ad decimum & quintum Septembris diem eo anno mortuus sit.

Quum interim egregius hic Vir in Academiâ Anatomen, Medicinam Speculativam, & illam quae morbis internoscendis & sanandis occupatur, strenuê, & sedulô doceret, atque simul occupatissimam faciundâ Medicinâ vitam degeret, adjutore illi jam dudum ante suprema ejus opus fuit, qui, in partem curarum receptus, onus levaret. Cui quidem felicem occasionem maximus *Lipsius*, Academiae tunc Rector, Curatoribus obtulit, significans *Petrum Pavium* Amstelaedamensem, Medicinae Doctorem aptum, promptumque sponte, qui Herbas exponeret. Atque ille hâc ornatus commendatione, admotus est huic operi eâ lege, ut semestri spatio fieret periculum in facultate Doctrinae ejus, successusque exploraretur. Quae illi conditio oblata nono Februarii 1589. anni, ilico summâ cum industriâ ab eo fuit inchoata atque exculta. Attamen geminatâ hâc curâ nondum satis se prospexisse arbitrati Nobilissimi Curatores & Consules, id sibi praeterea negotii datum crediderunt, ut Virum usu velocem, & materiae Medicae callentem atque divitem adjungerent. Nec mora. Quum enim *Bernardi Paludani* Medicinae Doctoris, qui suis *in Historiam Indiae Orientalis Linschotianam* Notis promulgatis inclaruit, anno 1599. fama increbuisset, eumdem lauto stipendio, & immunitate aedium, Enchusâ, ubi habitabat, Lugdunum invitaverunt, ut ibidem capesseret Professionem Botanicam, Hortum necessariis instrueret Plantis, publicê doceret Rem Herbariam, viresque explicaret Stirpium & Fossilium. Contigit quidem haec oblatio duodecimâ Augusti 1591. Variis hic peregrinationibus multas Orbis oras sedulô perlustraverat; atque eâ re simul comparaverat ditissimam stirpium, fossilium, animalium, terrarum, gemmarum, marmorum, insectorum, coralliorum, & aliarum rerum na-

ralium, copiam; jure itaque censebant e re Academicâ fore, si adeô celebrem, & medicamentariâ supellectile divitem, Virum Academiae conciliavissent. Verum votis suis ut exciderunt, refutante conditionem *Paludano*, duodecimo deinde Maji 1592 *Petrum Pavium*, quem anno 1589 ex *Lipsii* & *Heurnii* exquisitissimis commendationibus, Medicinae Professorem creaverant, nunc elegerunt, cui committeretur cura Horti; mandantes ut conquireret, inque Hortum ferenda curaret, omnia, quae prece, pretio, permutatione, literis, ex quâcumque demum Orbis habitati plagâ, parare posset. Imô verô haud detrectarunt Magnifici Viri omnes Herbarum Cultores suo nomine publicê rogare, ut in necessitatem & ornatum Horti sui liberaliter impertirent illa, quibus carere illi commodê possent, promittentes se haec dona, ut gratissima sibi, omni occasione rependere velle.

Ut autem summum, quod habebant, pretium Horto suo conciliarent, rogaverunt *Joannem ab Hoogelande*, intimum *Clusii* amicum, ut periclitaretur, an hunc, Francofurti tum degentem in beato otio, omnium Botanicorum facilê principem, honestâ oratione atque lautis praemiis movere posset, ut curam Horti susciperet in se, veniret Lugdunum, atque incomparabili ornamento amplificaret Academiae celebritatem. Quum verô ingenuus hic Vir, quo candidiorem vix ipsa queat formare virtus, honorificum onus & munus publicum quâm humanissimê repudiasset, causatus ingravescentis onera aetatis, & valetudinis infirmitatem tanto operi imparem, obtulit interim consilia sua, & dona herbaria, promittens ea se Horto daturum esse, quae ex omnibus Orbis culti plagis undique parare posset ab Amicis Botanicis lege commercii, atque reverentiâ amabilis Viri, cujus summâ in hac Disciplina ea tempestate auctoritas. Videbant Curatt. & Coss. quantum boni redundaret in Hortum a sapienti monitu, & liberali promisso, Viri, cujus ut summa erat in Arte sapientia, ita & intemerata fides. Censuerunt tamen praesentia Tanti Nominis carere haud posse Academiam: itaque geminato rogatu, honorarii decoris oblatione, atque stipendii magnitudine, ef-

*** * fe-

fecere, decimo quarto Julii 1592, ut provinciam fuscepe-rit ea lege, ut liber ab onere docendi, praefentia, confi-lio, commercio Botanico, prodeffet Academiae, Horto, & illis quoque, ad quos fpectabat publicum Botanica do-cendi munus. Nec remifit ille ullum tempus, quin fungi inciperet fufcepto munere: fcripfit enim ilicô ad Illuftrem *Doufam* Curatorem Academiae de ordinandis iis, quae ad digerendam Horti fuppellectilem pertinerent, mifitque jam ftatim quinto Novembris 1592 rariora femina, quae Magnus Dux per fuum Rhizotomum in Creta lecta *Clufio*, hic Horto, donabat. Ita incipiente, ita perpetuô non per-gente modô, fed magis magifque promovendis commodis incumbente, cura & auctoritate Tanti Viri locupletatus brevi fuit Hortus, ut anno 1601 ultra octingentas Plantas poffideret, atque inter has quidem exoticarum plurimas. Interim au-ctor fuit Curatt. & Cff. ut *Gerardus Bontius* & *Petrus Pavius* crearentur Profeffores fimplicium, & Praefecti cu-rae, culturaeque, Horti, ut partito labore alter feriatis die-bus *Diofcoridem*, alium-ve Botanices Scriptorem expone-ret publicê, alter verô horam quotidie impenderet expli-candis oftendendifque aeftivo tempore Stirpibus, hyberno au-tem Foffilibus. Quod quidem negotium illi ambo fimul ag-greffi funt octavo Augufti 1598. En, quanta cura, impen-fa, molimine, opus fuerit ad condendum Hortum! En eo-dem tempore praefectos ei conftituendo Triumviros! Illi profectô, aufpice imprimis & directore *Clufio*, ejus moni-tu, confilio, explicatione, profperrime agere, nova con-fcribere, fupplementa undique legere, Hortum ditare, Stir-pes oftendere, cum defcriptionibus Veterum conferre, vi-res indicare, ufus exponere.

Interim octavo Februarii 1599 cenfuerunt Curatt. & Cff. aedificandum ad meridionalem Horti plagam folarium, quod hybernaculi effectu hyeme repofitas fervaret exoti-cas, quae afperitatem brumae, fub inclementiori coelo, noftroque uliginofo atque frigido in folo, ferre nequeant: fimulque ut in eo fpectanda exhiberentur omnia, quae ex variis undique oris lecta Hiftoriae Naturali ornandae atque am-

amplificandae prodesse possent; quod & deinde anno 1600 perfectum fuit.

Tumque primò edidit Clarissimus *Pavius* anno 1601 Catalogum Plantarum Horti, ejus delineationem, dimensionemque. Describens ejus aream ab Oriente in Occidentem 133, à Meridie in Boream 103 pedes porrectam, alere jam 800 Stirpes, quas assiduê novis, exoticisque imprimis, augebat *Clusius*.

Mortuo *Bontio* anno 1599, atque *Clusio* anno 1609, solus *Pavius* superfuit, qui summa industria, atque assiduo labore, juxta consilia *Clusiana* Hortum ornavit, auxit, Stirpesque explicuit. Defuncto deinde anno 1617 *Petro Pavio* successit in Re Botanica *Aelius Everhardus Vorstius*, qui jam anno 1599 *Bontio* in Professione Medica successerat. Vir novo huic muneri ornando aptissimus, ut in priori dudum clarissimus evaserat. Ille enim Lugduni Batavorum *Lipsii*, *Vulcanii*, *Tiarae* disciplina feliciter usus, Heidelbergae & Coloniae Agrippinae summorum Virorum doctrina imbutus, in Italia dein *Capivacii*, *Mercurialis*, *Aquapendentis*, *Costaei*, *Tagliacotii*, *Brasavolae*, *Catanei*, *Paterni*, *Zabarellae*, *Piccolhominei*, aliquamdiu Discipulus, in unum collegit, atque digessit, corpusculum, quidquid inter egregios Praeceptores sparsum fuit eruditionis Medicae. Neminem tamen diligentius coluit, nulli adhaesit magis assiduus, quam *Ulissi Aldrovando* Bononiensi. Huic enim ita conciliatus erat, ut hospitali mensa exceptus, inque familiaritatis intima admissus, ab eo hauserit ut ab *Aristotele*, *Theophrasto*, *Dioscoride*, & *Plinio*, sui seculi, quidquid Historiam Stirpium, Fossilium, Metallorum, Animalium, illustrare posset. Quibus sanê eximiis dotibus, pari cum diligentia junctis, effecit, ut prior Horti conditio non retrô lapsa, sed magis promota fuerit. Quum verô Clarissimus Vir anno 1624, & Octobri mense, fato cesserat, habuit ilicô successorem, qui Horto praeesset, filium suum *Adolphum Vorstium*, eodem quidem anno. Fuerat hic usus sapientia patris, atque aliorum in Academia Lugduno-Batava tum inclytorum Professorum, Arabica

imprimis edoctus & Graeca, ut aditum pararet ſibi in ipſa penetralia Botanices. Quae duo mire poſtea profuerunt ad illuſtrationem Stirpium. Bloeſiis in Gallia *Pauli Renealme* Auditor Scientiam Herbarum ſeverius excoluit, in Hortis atque Academiis Italiae planê perfecit. Itaque inſtructiſſimus ab omnibus, quorum uſu promovetur Botanice, clarus ubique, Principibuſque ipſis charus, cum Illuſtriſſimo *Marco Antonio Mauroceno* a Sereniſſima Venetorum Republica ad Ordines noſtrae Patriae Legato, ex Italia in Bataviam venit, ſtatim ut rediit Profeſſor creatus Tanti Viri praeſentia decoratus fuit, quum Oratione publica inchoamenta muneris auſpicaretur. Edidit ille anno 1633 *Catalogum Plantarum*, quibus tum Hortus inſtructus erat, quae accreverant in 1104, addiditque Indicem earum, quas circumfuſa Lugduno prata, ſabuleta, paludes, & rivi, indigenas alunt. Optimê functus munere, moritur decimo quinto Martii anno 1663. ſuffecit continuô Curatorum vigilantia *Florentium Schuyl*, ne carens procuratione Hortus detrimentum caperet. Atque ille quidem, cum anxietate intentus in commoda ejus, auxit numeroſam Stirpium familiam, ſimul earum uſum cum fructu expoſuit, cujus quidem utriuſque monumentum reliquit, poſtquam evulgaverat *Catalogum Plantarum* Horti, quibus is anno 1668 inſtructus ſpectabatur, ſubjuncto indigenarum Indice. Patet etenim Plantas plus ducentas & viginti adjectas fuiſſe ejus cura iis, quas in Catalogo ſuo *Adolphus Vorſtius* enumeraverat.

Poſtquam verô & hic vita functus anno 1669, ſubeuntem habuit anno 1670 *Arnoldum Syen* Amſtelodamenſem, qui natus anno 1640, operoſo labore, atque itineribus per Angliam, Gallias, Germaniam, inſtitutis, Plantarum ſcientiam ſibi comparaverat. lauta crebrô augmenta mox acceſſere Horto, quorum quaedam ſingulari Viri induſtriae, felicitati tempori alia, accepta ferenda ſunt. Benigno quippe ſidere fota tunc cum maximê increvit in Europa Stirpium tam cultus, quam hiſtoria. In Patria noſtra Viri Illuſtres, auctoritate, ſcientia, artis amore, inſignes dedita opera, junctis ſtudiis, ſumtu maximo, ex omnibus Orbis oris, omni mo-

modo, inquirebant omne id, quod Plantae nomine censetur. Nulla fere, vel bellica, vel oneraria, navis portu exire, nullus vel illi gubernandae praefici, quin juberetur, rogaretur-ve, ubique legere semina, effodere radices, depangere surculos, inserere vasis stirpes, atque probê servata a corruptione in Bataviam devehere. Ibi statim pro natura soli coelique nativi coli, educari, ad frugem perduci. Sic privati, sic publici, in Hollandia Horti superbire, & compendio spectandum dare, quidquid terra habet pulchri. Prima Reipublicae Batavae lumina, *Hieronymus Bevernink*, *Casparus Fagel*, *Simon van Beaumont*, *Willem Benting*, *Adrianus van Rheede*, qui Viri! quae Nomina! operosissima diligentia suis deductas terris Batavo solo commissas Plantarum speciosissimas aluerunt, ex quibus semper etiam quaedam in Hortum Academicum delatae sunt. Quum itaque inclaruisset singularis *Syeni* in colendis exoticis diligentia & industria, quam in Horto suo Gaudano ostenderat elegantissimis harum deliciarum spectatoribus, hac re non modò celebratis Viris, sed & ipsis ubique Stirpium Professoribus, admodum conciliatus fuit. Erat quippe ingenio, arte, doctrina, facundia, moribus, politissimus. Certatim hinc amicitiam Viri ambiebant, colebantque, *Morisonus*, *Breynius*, *Commelinus*, *Herman*, quum ipse interea magnos hosce in Republica Botanica Proceres venerabundo cultu, sincera amicitia, prosequeretur. Cernitis fieri haud potuisse, quin omnia haec summo fuerint emolumento Rei Hortensi. Maximê tamen quum *Paulus Herman* anno 1672 ex Batavia solvens, Africam, Indiam, & Ceylon adiit Plantarum investigandarum, explorandarum, atque describendarum ergô: quum enim procurante Amplissimo *Bevernink*, ex consiliis *Syeni*, id imprimis acciderit, grata benefacti memoria candidam animam impulit, ut quotannis ad hosce mitteret selecta speciosissimarum Stirpium semina, radices, bulbos. Quorum pars maxima semper Academiae cedebat ornamento. In his verô totum occupatum atque pulcherrima quaeque pro Horto molientem, mors fato propera XII Kal. Novemb. 1678 abstulit magnum Virum. Tumque statim XXI

Novembris 1678 Professor Botanicus creatur *Paulus Herman*, tum in beatissima Ceylanensium insula degens, totus in Rem Botanicam ibi intentus, atque in promovenda Historia Naturali actuosus; verum quum biennii fere spatio opus, antequam munere fungi oblato posset, constituerunt XI Maji 1679 *Petrum Hotton* ordinarium Medicinae & Botanices Professorem usque tantum in id tempus, quo *Herman* ex Indiis redux Professionem capesseret praesens, quam ille acceptam officii conditionem sustinuit usque ad VIII Aug. 1680; quando a Curatt. & Coss. quam humanissimê & honorificê gratiae illi actae pro rebus laudabiliter gestis pro Academia, & promissis satis amplis, quod omni datâ occasione re ipsâ id agnoscerent, honoratus Ille fuit.

Adfuit igitur exspectatus ab oris Indicis *Paulus Herman*. Ille Hallensis Saxo, natus XXX Jun. 1640, à tenerâ aetate, ipsoque ingenii sponte nato impetu, Plantarum contemplatione captus, Wittenbergae, Lipsiae, Jenae, Lugduni-Batavorum, Romae, Patavii, Doctrinâ Herbariâ imprimis, & Medicâ, imbutus, in Patavino Lycaeo ordini Medicorum insertus anno 1670. Inde peragratâ Italiâ, in Bataviam reversus, ubique Scientiae Herbariae laude clarus, omnibus Rei Herbariæ Professoribus, Cultoribus, Studiosis, in summo honore, deinde octo annorum continuatâ curâ acquisitâ Indiae, Africae, Ceylani, Herbarum cognitione incomparabilis, incredibili exspectatione exceptus, summo cum applausu Orationem habuit inchoandae Professioni sacram anno 1680 de usu Hortorum, atque natâ inde oblectatione. Atque hic ab infante duratus Vir, omni experimentorum periculo inspectus, maximae curae homo, tenacissimae memoriae, & cui cum animi habitu praeclaro, corporis quoque inerat firmitas. Mox noctes, diesque, totum se dedit amplificandis, demonstrandis, explicandis, describendis, depingendis, atque evulgandis Plantis, quas in Horto deprehenderat, adduxerat, aut quotidie undequaque recentes addebat. Dictu impossibile atque incredibile est, quot expensas fecerit, quot itinera susceperit, quot deambulationes instituerit, quot literas scripserit,

pſerit, quot commercii, & permutationum, modos adhibuerit, quot volumina exaraverit, quot tabulas pingendas curaverit, ut nova ſemper divitiarum acceſſione ſplendorem Academiae pulchriorem conciliaret. Oſtendit ergô ipſo anno 1681 in Horto Academico Botanices Studioſis 1537 Stirpes, additis ſimul, quae vires ſpectarent uſumque, obſervatis accuratiſſimis. Urebat autem nobilem Virum, quod ſine ullo ordine, tumultuariô conſitus, Hortus, inutili repetitioni, fruſtraneo labori, operoſae & caſſae difficultati diſcentibus praeberet occaſionem! deplorabat variae & vaſtae Diſciplinae deſperatione conterritos juveniles animos experiri nolle, quod ſe aſſequi poſſe diffidunt, videbat inde retardari optimorum ſtudia. Praecipua ideo cura ei fuit, demereri delicatiores Juvenum animos, credebat facilitatis amoenitate, & illecebris his capiendos, ut concinnitate methodi deceptos, atque affinitatis teſſeris callentes, brevi doceret. Nec ergo requievit, donec, productis tertium anno 1685 Horti pomoeriis, ad *Moriſonianas* recens tum in publicum evulgatas leges Horti Plantas digeſſiſſet, atque anno ſtatim 1689 emiſiſſet in lucem, quando tum publicê, tum privatê 3029 Plantas exhibuit, quarum deinde numerum auxit perpetuô. Vide, mi Lector, quid faciat *Herman* octo annorum ſpatio! incredibile ſit, verum tamen eſt. Ille unus anguſto hoc tempore plura & pulchriora in Hortum intulit, quam *Bontius*, *Clutius*, *Pavius*, *Cluſius*, *Vorſtii*, *Schuylius*, *Syenus*, ſpatio centum & quinque annorum colligere tanto molimine, tantâque arte, potuerant. Sed & Curatt. & Cſſ. magni Viri conſiliis, monitis, votis, obſequi, impenſas itineribus, commerciis, aedificandis hypocauſtis, hybernaculis, liberaliter ſuppeditare. Ordinaverunt hybernacula tum ſpatioſa, & multa, quae luminibus Auſtro expoſitis inſtructa, altiſque erecta parietibus, tutiſſimo adverſus brumam munimine Stirpes defenderent; utque altis feneſtris tepore irradiantis ſolis inſpiraretur fovens calor, frigus verô intolerabiliter horrens arceretur, diſpoſitis ſimul aptê fornacibus, ut urentiſſimi tempore gelu, calore & frigore intra haec temperatus aer ſuaviter teperet.
Ipſe

Ipſe autem in Gallias jam, jam in Britannias, jam in Germanias, feriarum tempore profectus, emit, atque in Hortum adduxit plurima. Quibus rebus ut ditaverit Hortum, doceat *Catalogus*, quem anno 1687 edidit in octavo apud *Cornelium Bouteſteyn*. Doceat *Flora*, quae anno 1690 edita eſt apud *Fredericum Haaring*. Doceat *Paradiſi Batavi* Prodromus, quem ex dictatis Viri Diſcipulus edidit poſt *Scholam Botanicam* anno 1690, licet non ſine multis erroribus; quos in hoc ipſo Libello propria *Hermanni* manu correctos, una cum additamentis quam plurimis, poſſideo. Doceat *Flora altera*, quam anno 1695 inchoantem, & edentem jam uſque ad 129 paginam ſupremus occupavit dies. Doceat *Paradiſus Batavus*, quem poſthumum Illuſtris edidit Vir, atque in Botanicis facilê princeps, *Gulielmus Sherard*, cui chorus aſſurgit omnis Botanicorum. Et quidem intentum majoribus 25 Januarii anni 1695 mortuum luxerunt omnes, quibus eruditio, ſcientia rerum naturalium, maximê Botanices, quibus Chemia, nam illi jam Profeſſor deſignatus erat, quibus Medicina, candor, ſimplicitas, induſtria, benevolentia, quibus denique virtus, erant in deliciis. His enim ita ornabatur *Paulus Herman*, ut vix reliquerit ſuperſtitem in quo tam multiplici, tamque inſigni, fulgerent praeſtantiâ.

Petrus Hotton natus Amſtelaedami XVIII Junii anno 1648, ibidem literis humanioribus ſummo cum profectu imbutus, deinde in Academiâ Lugduno-Batavâ Linguis, Hiſtoriis, Antiquitatibus, Philoſophicis, Medicis, maximê Botanicis magno cum fructu operam dedit, atque ibidem anno 1672, legitimê ordini Medicorum adſcriptus, Artis Medicae felici exercitio, atque Diſciplinae imprimis Herbariae gloria, inclaruit: eximiê autem ſpectatum ſe dedit biennio illo, quo munere publico functus ante *Hermanni* appulſum fuerat. Quare deinde Amſtelaedamum Lugduno reducem anno 1692 Horto ſuo inſtructiſſimo, atque incomparabili certê, praefecerunt Nobiliſſimi atque Ampliſſimi urbis Amſtelaedami Conſules. Ibi ſollicitâ curâ, aſſiduâ vigilantiâ, judicio acri, effecit, ut Hortus ille pulcherrimus ad leges ar-

artis digeſtus evaſerit inter praecipuos Europae maximê ſpectabilis. Quibus ergo omnibus contigit, ut nono Maji anno 1695 denuô creatus fuerit Medicinae & Botanices in Academiâ Lugduno-Batavâ Profeſſor ordinarius. Cui quidem provinciae adminiſtrandae idoneus erat, ſolusque par, qui vacuam Hermanno ſedem dignê & decorê impleret. Quam maximê quum judicio acerrimo, eruditione Botanices admodum ſingulari, & vix in alio reperiendâ, praeſtaret, huicque promovendae totum ſe dederet. Quin etiam ob egregiam in omnibus liberalibus Diſciplinis ſapientiam celeberrimis in Europâ Rhizotomis venerabilis, gratusque, ipſe Regiae in Britanniis & Caeſareae in Germaniâ Societatis Membrum, undique rariſſima accepit ſemina, ſuppeditantibus ad ejus vota certatim optimis Magiſtris. Unde profectô opes Horti locupletando, atque literarum commercio in omnes oras innoteſcendo, Academiae honori fuit ſummo atque emolumento. Emendavit praeterea quam optimê plurima in ordine, quo Stirpes Horti digeſſerat *Hermannus*. Quum enim ſuae aetatis prudentiſſimos Botanicos de quâque re conſuleret, atque Veterum Commentarios ſedulô ſcrutaretur, lentoque ipſe gradu procederet *Hottonus*, cuncta ſapienter expendens, atque ad omnia circumſpiciens, omnesque vias, primae curae diffidens ſemper, calleret perfectiſſimê cultas â principibus Herbariorum, tandemque & *Joſephi Tournefortii* evulgatam Methodum poſt *Hermanni* fata excuſſiſſet, *Syntaxin Herbariam* perfectiſſimam in Horto Academico perfecit. Utinam Scripto evulgaſſet! Sed ſummo Rei Herbariae detrimento nec edidit ipſa, neque poſt praematurum magni & ingenui Viri fatum obtineri potuit, quod manes ejus decoraſſet & demeruiſſet publicum. Occidit ille virtutis ſincerus Cultor & ſapientiae illâ fatali Botanicis & Stirpibus hyeme, quae urentiſſimo gelu calamitoſiſſimam ſtragem dedit anno 1709; feralis enim illi dies decimus Januarii.

Atque ita, poſt praeclaros hoſce Viros, ejuſdem anni initio 1709, ego procurandis Horti commodis admotus, ſenſi, quam procul abeſſem ab eâ perfectione, quam in Deceſſoribus admiratus cum reverentiâ fueram. Et quotidie, dum

mecum horum merita venerabundus colo, magno deputo honori ad exemplum eorum animum meum formare docendique methodum, ut quidpiam laudabile praeſtare queam. Dumque aequare hos mihi non datur, nunquam, menti ſanitas ſi conſtabit meae, exſuperare illos ſperabo. Vivam contentus hâc ſorte quam maxime, ſi imitari utcumque praeclaros Auctores conantis mei voto eventus aliquo tantum modo ſubſcripſerit.

F I N I S.

COMPENDIA CITATORUM AUCTORUM

ita intelligantur.

ALp. Exot. de Plantis exoticis libri duo Proſperi Alpini. Venet. 1627. in 4.

Alp. Ægypt. de Plantis Aegypti Proſper Alpinus. Venet. 1592. in 4.

Ac. Reg. Sc. Momumenta & Hiſtoria Academiae Regiae Scientiarum in Galliis. Gallicê in 4.

A. R. Par. Commentarii ad Hiſtoriam Plantarum ordinandam, Auctore Dodart. in fol. & in 8.

Act. Hafn. Barth. Thomae Bartholini Acta Medica & Philoſophica Hafnienſia. in 4.

Aldin. & Aldin. Hort. Farn. Exactiſſima Deſcriptio rariorum quarumdam Plantarum Horti Farneſiani, Tobiae Aldini. Romae 1625. fol.

Ambroſin. Hyacinthi Ambroſini Phytologiae Partis primae Tomus I. Bonon. 1666. fol.

Amman. Char. Pl. Ammanni Character Plantarum. Lipſ. 1685. in 12.

Amman. Sup. Bot. Ammanni Suppellex Botanica. Lipſ. 1675. in 8.

Anguill. Simplici dell' Excellente M. Luigi Anguillara. Venet. 1561. in 8.

Baniſt. Joannis Baniſteri Plantarum in Virginia obſervatarum Catalogus. Apud Raj. H. 1626.

Barr. Ic. & Barell. Plantae per Galliam, Hiſpaniam, & Italiam, ob-

obſervatae a Jacobo Barrelliero, editae a Viro Clariſſimo Antonio de Juſſieu. Paris. 1714. fol.

Bellon. Obſ. Bellonii Obſervationes Gallicè editae. Paris. 1554. 1588. in 4. Latinè in Cluſii Exoticis.

Bellon. Conif. Petri Bellonii de arboribus coniferis &c. Paris. 1553. in 4.

Beſl. Faſcic. Baſilii Beſleri Faſciculus rariorum &c. Norimberg. 1616. fol.

Beſl. Gazophy. Gazophylacium rerum naturalium Michaëlis Ruperti Beſleri. Norimb. 1613. fol.

Bocc. N. Rech. & Obſ. Nouvelles Recherches & Obſervations, &c. Pauli Boccone. 8.

Bocc. Rar. Icones & Deſcriptiones Plantarum rariorum &c. Pauli Boccone. Oxon. 1674. in 4.

Bocc. Muſ. I. & II. Muſeo Pars I. & Muſeo di Phiſica, di Piante, &c. di Paulo Boccone. Venet. 1697. in 4. 2. Vol.

Bod. a Stap. Theophraſti Ereſii de Hiſtoriâ Plantarum libri decem Joannis Bodaei â Stapel. Amſtel. 1644. fol.

Bont. & Bont. Hiſt. Jacobi Bontii Hiſtoria Naturalis & Medica Indiae Orientalis. Amſt. 1658. fol.

Boot. Boëtius de Boot de Gemmis & Lapidibus. in 8.

Bot. Monſp. Botanicum Monſpelienſe, Auctore Petro Magnol. Monſpel. 1686. in 8.

Bot. Monſp. App. Botanici Monſpelienſis Appendix. Id. Ib.

Breyn. Cent. I. Jacobi Breynii Exoticarum Centuria prima. Gedani 678i.

Breyn. Prodr. I. & II. Jacobi Breynii Prodromus Faſciculi rariorum Plantarum primus. Gedani 1680. Secundus. Gedani 1689. in 4.

Boym. Fl. Sin. Boymii Flora Sinica.

C*aeſalp.* Andreas Caeſalpinus. de Plantis. Flor. 1583.

Camerar. Hort. Hortus Medicus & Philoſophicus, Auctore Joanne Camerario. Francof. 1588. in 4.

C. B. Phytop. Caſpari Bauhini Phytopinax. Baſil. 1596. in 4.

C. B. P. Caſpari Bauhini Pinax Theatri Botanici. Baſil. 1623. & 1674. in 4.

C. B. Prodr. Caſpari Bauhini Prodromus Theatri Botanici. Baſil. 1671. in 4.

C. B. Th. Caſpari Bauhini Theatri Botanici liber primus. Baſil. 1665. fol.

Caſtor. Durant. Herbario nuovo di Caſtore Durante. Rom. 1585. fol.

Cluſ. App. Cluſius in Appendice Hiſtoriae Plantarum.

Cluſ. App. alt. Cluſius in Appendice alterâ ad librum VI.

Cluſ. Cur. Poſt. Cluſii Curae Poſteriores. Antwerp. 1611. fol. & 4.

Cluſ. Hiſp. Cluſii rariorum Plantarum in Hiſpaniâ obſervatarum Hiſtoria. Antwerp. 1576. in 8.

Cluſ. Exot. Caroli Cluſii Exoticorum libri decem. Antwerp. 1605. fol.

Cluſ. Hiſt. Caroli Cluſii rariorum Plantarum Hiſtoria. Antwerp. 1601. fol.

Cod. Witſen, notat omnes Codices Witſenii, in quibus omnibus penicillo pictae, ultra 1500, Plantae Africae, & Aſiae coloribus vivis, quas olim mihi commodavit Vir Ampliſſimus Nicolaus Witſen.

Col. in Rech. Columna in Rechum in Hernandez. fol.

Col. p. I. Fabii Columnae Stirpium ἔκφρασις pars prima. Romae 1616. in 4.

Col. p. II. Fabii Columnae ecphraſis pars altera. Romae 1616. in 4.

Col. Phytob. Fabii Columnae Phytobaſanos. Neap. 1592. in 4.

Commel. Indig. Catalogus Plantarum indigenarum Hollandiae, Auctore Joanne Commelino. 1685. 12.

Commel. H. Med. Cat. Catalogus Plantarum Horti Medici Amſtelaedamenſis, Auctore Joanne Commelino. Amſtel. 1689. in 8.

Comm. Rar. Caſpari Commelini Horti Medici Amſtelaedamenſis Plantae rariores, & exoticae. Lugd. Bat. 1706. 4.

Comm. Prael. Caſpari Commelini Praeludia Botanica. Lugd. Bat. 1703. 4.

Comm. Pl. Uſ. Caſpari Commelini Horti Medici Amſtelaedamenſis Plantarum uſualium Catalogus. Amſtelaed. 1715.

Cordi. Valerii Cordi Hiſtoriae Stirpium. Lib. IV. Argent. 1561. fol.

Cord. in Dioſc. Valerii Cordi Annotationes in Dioſcoridem.

Corn. Jacobi Cornuti Plantarum Canadenſium Hiſtoria. 1635. 4.

Dod. P. Remberti Dodonaei Pemptades ſex. Antwerp. 1616. fol.

Dod. Mem. Memoires pour dreſſer l'Hiſtoire des Plantes.

Donat. Trattato di Simpli &c. di Antonio Donati. Venet. 1631. 4.

Ferrar. Heſp. Joannis Baptiſtae Ferrarii Heſperides. Romae 1646. fol.

Ferrar. Fl. Cult. & Ferr. Joannis Baptiſtae Ferrarii de florum culturâ. Romae 1633. 4.

Flor. 1. Florae Lugduno-Batavae Flores, &c. Lugd. Bat. 1690. 8.

Flor. 2. Flora Lugduno-Batava a Clariſſimo Paulo Hermanno edita tantum uſque ad pag. 129.

Gazoph. Rup. Beſl. & Rar. Muſ. Beſl. Rariora Muſaei Beſleriani &c. edita a Lochnero. 1716. fol.

Ger. Joan. Gerardi Hiſtoria Plantarum. Lond. 1597. fol.

Geſner. de Fig. Lap. Conradi Geſneri de rerum foſſilium, lapidum, &c. Liber. Tiguri 1565. 8.

Geſner. Hort. Geſnerus de Hortis Germaniae editus cum Hiſtoriâ Stirpium Cordi. fol.

Grew. an. of pl. Nehemias Grew The Anatomy of Plants.
Guiland. Melchior Guilandinus de Papyro. 4.
Hernand. Rerum Medicarum novae Hispaniae Thesaurus ex relationibus Francisci Hernandez. Romae 1628. fol.
H. Amst. 8°. Vide Commel. H. Med. Cat.
H. A. 1. & 2. Horti Medici Amstelaedamensis rariorum Plantarum Historia, Auctore JoanneCommelino. Tomus I. 1697. fol. Auctore Casparo Commelino. Tomus II. 1701. fol.
H. Beaum. Horti Beaumontiani Catalogus Plantarum exoticarum. Hagae 1690. 8.
H. Eyst. significat Hortum Eystettensem; in citatione O significat ordinem. Dein numerus primus folium, Figuram designat alter.
H. C. Hortus Catholicus, Auctore FranciscoCupani. Neapoli 1696. 4.
H. C. Suppl. Horti Catholici Supplementum primum.
H. C. Suppl. Alt. Horti Catholici Supplementum alterum, Auctore Francisco Cupani. Panor. in Siciliâ. 1697. 4.
Herm. Cat. mt. Pl. Afr. Pauli Hermanni catalogus manuscriptus Plantarum Africanarum.
Hieron. Brunsw. Hieronymi Brunswicensis Apodixis Germanica. Argent. 1531. fol.
H. L. Hortus Academicus Lugduno-Batavus, Auctore Paulo Hermanno. Lugd. Bat. 1687. 8.
H. L. App. Ejusdem Appendix, ibidem.
H. Mal. Hortus Malabaricus, duodecim voluminibus in folio. Amstel.
H. R. Monsp. Hortus Regius Monspeliensis Petri Magnol. Monspel. 1697. 8.
H. R. Par. Hortus Regius Parisiensis. Paris. 1665. fol.
H. *Edinb.* Hortus Medicus Edinburgensis, Auctore Jacobo Sutherland. 8.
Hort. Mauroc. & *H. Maurocen.* Catalogus Plantarum Horti Illustrissimi Maucoceni. Parav. 1713. 8.
J. B. Joannis Bauhini Historia Plantarum universalis, tribus voluminibus. Ebroduni 1650. fol.
Imper. Historia Naturale di Ferrante Imperato. Neapoli 1650. fol.
Ind. Index Plantarum, quae in Horto Lugduno-Batavo reperiuntur, conscriptus ab Hermanno Boerhaave. Lugd. Bat. 1710.
Joncq. Hort. Dionysii Jonquet Hortus. Paris. 1659. 4
Jonst. Dend. Joannis Jonstonii Dendrologia. Francof. 1662. fol.
Jussieu. Antonius Jussieu Lugdunensis, Facultatis Monspeliensis & Parisiensis Doctor Medicus, Regiae Academiae Scientiarum Membrum dignissimum, Professor Botanices in Horto Regio Parisino, Botanicus eruditissimus. Cujus eruditioni scientiae plurimum debent, cujus liberalitati multa Hortus accepta fert.

K. Petrus Kolaart, Plantarum peritiſſimus, earumque eximius Cultor, inter Batavos, & Horto & mihi ſaepe utilis.

Lipp. & Lippi. Auguſtinus Lippi, Medicus Pariſinus.

Lob. Advers. Stirpium Adverſaria nova, Auctoribus Petro Penâ & Matthiâ de Lobel. Antw. 1576. fol.

Lob. Ic. Icones Stirpium. Antw. 1587. fol. formâ longâ.

Lob. Obſ. Stirpium Obſervationes Matthiae de Lobel. Antw. 1576. fol.

Lugd. Hiſtoria generalis Plantarum a Dalechampio elaborata. Lugd. 1586. 2 Vol. fol.

Lugd. App. Ejuſdem Appendix, ibidem.

Malp. An. Pl. Marcelli Malpighii Anatome Plantarum. Lond. fol. numerus primus paginam, alter Iconem, notat.

Markgr. Georgii Marckgravii Hiſtoria rerum naturalium Braſiliae. Lugd. Bat. 1648. fol.

Matth. Petri Matthioli Opera illuſtrata a Caſparo Bauhino. Baſil. 1674. fol.

Mentz. Index nominum Plantarum multilinguis, operâ Chriſtiani Mentzelii. Berolini 1682. fol.

Mentz. Pugill. Ejuſdem Pugillus rariorum Plantarum. Ibid.

Mercat. Metall.

Merret. Pin. Merret Pinax rerum naturalium Britanniae. Lond. 1667. 8.

M. H. 1. 2. 3. Plantarum Hiſtoria univerſalis, Auctore Roberto Moriſon. Oxon. 1679. 1680. 1699.

M. H. R. Blœſ. Hortus Regius Blœſenſis auctus, Auctore Roberto Moriſon. Lond. 1669. 8.

M. Prael. notat eumdem Librum, ſive Praeludia Botanica.

M. U. Umbelliferarum Plantarum diſtributio nova, Auctore Roberto Moriſon. Oxon. 1679. fol.

Monti. Joſephus Monti, Aromatarius & Rhizotomus, eruditus, peritusque, Bononiae, qui multa Horto ſuppeditat.

Munting. Aloïd. Muntingii Aloïdarium. Amſtel. 1680. 4.

Munting. Brit. De verâ Antiquorum Britannicâ, Auctore Abrahamo Muntingio. Amſtel. 1681. 4.

Munting. Hiſt. Muntingii Phytographia curioſa. Amſtel. 1711. fol.

Munt. Prax. Waare Oeffening der Planten, door Abraham Munting. Amſterd. 1682.

Muſaei Calceolar. Muſaeum Calceolari. fol.

Muſaei Zeylan. Pauli Hermanni Muſaeum Zeylanicum. 8.

Officin. Officinarum.

Par. Bat. Paradiſus Batavus. Pauli Hermanni. Lugd. Bat. 1698. 4.

Par. Bat. App. Paradiſi Batavi Appendix. Ibidem.

P. B.

P. B. Pr. Paradiſi Batavi Prodromus.
Park. Par. Paradiſus terreſtris Parkinſonii. Lond. 1629. fol.
Park. Th. Theatrum Botanicum Parkinſonii. Lond. 1640. fol.
Petiv. Ind. Index Plantarum in Hortis Angliæ. Jacobi Petiver. in actis Soc. Reg. Britann.
Piſon. H. Gulielmi Piſonis Hiſtoria naturalis Braſiliae. Lugd. Bat. 1648. fol.
Plot. Hiſt. Nat. Staff. The natural Hiſtory of Staffordshire &c.
Plukn. Alm. Almageſtum Botanicum, Auctore Leonardo Pluknetio. Lond. 1696. fol.
Plukn. Amalth. Amaltheum Botanicum, Auctore eodem. Lond. 1703. fol.
Plukn. Mantiſſ. Mantiſſa Almageſti Botanici. Lond. 1700. fol.
Plukn. Phyt. Phytographia ejuſdem. Lond. 1691. 1692. fol.
Plum. Fil. De Filicibus Americanis Carolus Plumier. Paris. 1705. fol.
Plum. N. Pl. G. Nova Plantarum Americanarum Genera ejuſdem. Paris. 1703. 4
Plum. Pl. Am. Deſcriptio Plantarum Americae ejuſdem. Paris. 1693. fol.
Pon. Bald. Monte Baldo deſcritto di Giovani Pon. Venet. 1617. 4.
Raj. Hiſt. Joannis Raji Hiſtoria Plantarum Tomi tres. Lond. 1686. 1704.
Raj. Hiſt. App. Ejuſdem Hiſtoriae Appendix.
Raj. Meth. Methodus Plantarum emendata & aucta, Auctore Joanne Rajo. Lond. 1703. 8.
Raj. Syn. Synopſis Stirpium Britannicarum. Lond. 1696. 8.
Rand. Iſaacus Rand, Botanicus accuratus, atque Praefectus digniſſimus Horti Chelſeyani, Londini. Cujus officiis multa Hortus debet. fol.
Rivin. Introductio generalis in Rem Herbariam, Auctore Quirino Rivino. Lipſ. 1690. 1699. fol.
Roch. Rochefort Deſcription des Antilles de l'Amerique. 4.
Salv. & Salvad. Joannes Salvadore, Vir in Re Herbariâ, Medicâ, & in Hiſtoriâ naturali, verſatiſſimus; cujus amicitia & liberalitas, ſaepe & Horto, & mihi, profuit.
Scal. Exerc. Julii Caeſaris Scaligeri Exercitationes in Theophraſtum.
Sch. Bot. & S. B. Par. Schola Botanica Pariſina. Amſtel. 1689. 8.
Sher. Gulielmus Sherard.
Sloan. Cat. Jam. Hans Sloane Catalogus Plantarum Inſulae Jamaicae. Lond. 1696. 8.
Sloan. Jam. Idem de Hiſtoriâ Naturali Jamaïcae. Lond. 1707. fol.
Sterb. Th. Fung. Sterbeek Theatrum Fungorum. 4.
Sterb. Citrei. Sterbeek Citricultura. 4.

Swert

Swert. Emanuelis Swertii Florilegium. Francof. 1612. fol.

Tab. Germ. Historia Plantarum Germanicè scripta, Auctore Tabernaemontano. Franc. 1613. fol.

Tab. Ic. Tabernaemontani Icones Plantarum. Francof. 1590. fol. in formâ longâ.

T. Institutiones Rei Herbariae, Auctore Josepho Pitton Tournefort. Paris. 1700. 3 vol. 4.

T. App. Ejusdem Appendix Ibid.

T. C. Corollarium ejusdem.

T. Voy. Tournefort Voyage par le Levant. Paris. 3 vol. 4.

Triumf. Syll. Syllabus Plantarum Horto additarum Medico Romano. Rom. 1688. 4.

Vaillant. & Vaill. Sebastianus Vaillant Botanicorum accuratissimus, Plantarum in Horto Regio Parisino Demonstrator, Academiae Regiae Scientiarum Membrum dignissimum. Cujus peritiae Res Botanica, cujus liberalitati Hortus, plurimum debet.

Vaill. Disc. Discours sur la Structure des Fleurs. &c. par Sebastien Vaillant. Leide 1718. 4.

Virid. Lus. & V. Lusit. Viridarium Lusitanicum Gabriëlis Grisley. Ulissipone 1660. 12.

Volk. Volkameri Flora Noribergensis. Noribergae. 1700. 4.

Zan. Hist. & Zan. Istoria Botanica di Giacomo Zanoni. Bologna 1675. fol.

SIGNIFICAT

Aq. *Plantas aquaticas, in hydrophylaciis servandas.*
Co. *eas, quae, radice nimis repentes, vasis coërcendae.*
H. *in hybernaculis servandas, frigoris impatientes.*
Praegn. *in solo fimi equini calore tepente serendas.*
R. D. *ramis depactis propagandas.*
R. S. *quarum radices hyeme arenâ siccâ servandae.*
Subm. *quarum propagatio fit ramorum submersione in terram.*
T. *hyeme tegendas impositu foliorum siccorum campanis vitreis coërcitorum.*
— *Lineola numero Plantae supposita notat officinalem.*
† *Significat indigenam Bataviae Stirpem.*





STIRPIUM SIMPLICISSIMÆ.

PLANTÆ SUBMARINÆ.

Quæ sub aquis, aliis corporibus innatæ, vegetant, ex proprio suo semine deciduo, atque basi diversâ excepto, simplici, humido; inconspicuo hactenus flore, ovario, semine ipso vix distinctè apparente oculis.

I.

LITHOPHYTA.



Abricâ simplici, durâ, coralloïde, fragili, allisu sonorâ, vi ignis in calcem mutandâ, cum acidis effervescente.

FUNGI LAPIDEI MARINI. *Raj. H.* 1. 66. 111. 5. *meth.* 3. *forma fungi, & sæpe lamellæ.*

1. Fungus; coralloïdes; encephaloïdes; fuscus; gyris in medio sulcatis, lamellatis, serratis. *Fungus; maritimus; coralloïdes; undulatus. Bocc. N. Rech. & Obs.* 142. *Placenta; coralloïdes; albicans; sinuosa. Gazoph. Rup. Besl. Rar. Mus. Besl. T.* XXVI. *F.* 2. *Lapis; fungites; cerebriformis. Raj. H. app.* 1850. *Astroïtidis genus* 111. *Boot.* 298. *Erotylos; sive amphicome. Mercat. Metall.* 314.

2. Idem; ex fusco flavescens; fabricâ in omnibus tenuiore.

3. Idem; gyris & sulcis tenuioribus, elegantioribus, magis numerosis, in medio non sulcatis.

4. Fungus; coralloïdes; encephaloïdes; rugis subnigris, lamellis candidis, solidis; corallii rubri nascentis dispersa gerens

 stigma-

ſtigmata. *Maſſa*; *coralloïdes*; *albicans*; *poroſa*; *maris fluctuationem egregiê repræſentans. Gazoph. Rup. Besl. Rar. Muſ. Besl. T.* XXVI. *F.* 1. *Aſtroïtes*; *undulatus*; *major. Bocc. N. Rech. & Obſ.* 142. *Q.*

5. Fungus; coralloïdes; encephaloïdes; rugis lamellatis, & diaphragmate diviſis; gyris ſolidis; albus; elegans; corallium rubrum ex fiſſuris, magnâ copiâ, ubique promens.

6. Idem; longê elegantior; dehiſcens, & corallia rubra promens.

7. Fungus; coralloïdes; encephaloïdes; ingens; fere ſphæricus; gyris & interſtitiis ſubtiliſſimê & elegantiſſimê lamellatis; corallifer.

8. Fungus; coralloïdes; encephaloïdes; gyris, & ſulcis, maximis, lamellatis; rupi matri adhuc adhærens; cum maſſâ corallii, fragilis, ramoſi, albi.

9. Fungus; coralloïdes; pileatus; lamellatus; *fungus*; *ſaxeus*; *marinus*; *lapideus. Cluſ. H.* 124. *fungus*; *lapidoſus. Gazoph. Rup. Besl. fungus*; *marinus*; *lapideus. Rar. Muſ. Besl. T.* XXVII. *T.* XXVI. *F.* 3. *fungi lapidei. J. B.* 813. Ic. 1. 2.

10. Fungi; aculeati; albi & fuſci. *an verô baſes oſſeæ quorundam piſcium mollium, ut os ſepiæ? Lapidis aſellorum ſimilis. Rar. Muſ. Besl. T.* XXXIX.

11. Fungus; coralloïdes; aſtroïtes. *Fungus*; *lapideus*; *poroſus. Rar. Muſ. Besl. T.* XXVIII. *aſtroïtidis genus. I. Boot.* 298.

12. Fungi; coralloïdis; aſtroïtidis; variæ ſpecies, colore, mole, ſtellarum figurâ, diverſi; variis rupibus corallinis accreti, & inhærentes.

13. Fungus; coralloïdes; pezicæ formâ; perforatus poris, qui lamellis radiatis interſtinguuntur; undas maris referens.

14. Fungus; coralloïdes; pezicæ formâ undulatus, ſulcatus, lamellatus. *fungus*; *ſaxeus*; *minor. Rar. Muſ. Besl. T.* XXXVIII. *fungus*; *ſaxeus*; *minor. Cluſ. Exot.* 125. *fungus lapideus*; *major*; *undulatus. Sloane. Jam. T.* 18. *Fig.* 5. *fungus in Nilo natus. J. B.* 3. 813. Ic. 3.

15. Fungus; coralloïdes; aſteriſcis cælatus. *fungus*; *lapideus*; *ſtriatus. Rar. Muſ. Besl. T.* XXVIII. *aſtroïtes. Mercat. Metall.* 235.

16. Fungus; coralloïdes; foliaceus; agarici intybacei formâ.

17. Idem; laminis maximis. *Muſcus*; *petroſus*; *Quorundam*; *Alcyonium*; *V*; *Dioſcoridis. Imper.* 642.

Inhæret rupi, cui ſpongiæ, fungi aſtroïtides, fungi ſtriati, oſtrea, adcreta ſpectantur.

18. Idem; laminis magis undulatis; *ornatur iiſdem ac præcedens.*

19. Fungus; coralloïdes; ſtriatus; agarico intybaceo ſimilis. *Veſicaria*; *marina*; *non ramoſa*; *conſtans ex veſiculis formâ infundibuli, membranâ undulatâ exſtante coronatis. Sloane Jam. T.* 24. *F.* 3.

20. Fungus; coralloïdes; albus; elegantiſſimê in gyros aſſurgens, interſtitiis lamellatis.

21. Fungus; marinus; lapideus; boletum Tournefortianum referens; colore cinereo. *Piſolithi ſpecies. Mercat. Metall.* 284.

Co-

CORALLIA. *Raj. meth.* 3. *H.* 1. 60. 111. 2. *T. in Acad. Reg. Sc.* 1700.

Forma ſolida, arbuſculæ, vel ſuffruticis cortice muſcoſo tecti; in apice bulla ſemine lacteo fœta.

1. Corallum; rubrum. T. 572. 339. *Mercat. Metall.* 114. *Corallium rubrum. J. B.* 3. 803. *Corallium. Lob. Ic.* 251.

2. Corallum; album; pumilum; noſtras; Raj. *Sloane Jam. T.* 18. *F.* 2.

3. Idem; candidum; magis brachiatum; & tenuius.

4. Idem; cinereo fuſco colore ex Hiſpaniâ.

5. Idem; craſſius ex Hiſpaniâ.

6. Corallum; cinereum.

7. Corallum; album; tenue; fragile; in ceſpitem concretum.

8. Idem; ramoſius longê.

9. Corallum; album; fragile; polyſchides; ramuſculis contiguis dumoſum. *M. H.* 3. *T. ult.* 24. magnitudine parvæ rupis.

10. Corallium; albidum; digitatum; ramis hinc, inde, contiguis, ad latitudinem diſpoſitis. *UH.* 3. *Tab.* 27. *rupiculæ innititur halcyoniis raris ornatæ.*

11. Idem; magnum; flaveſcens; adcretum rupi elegantiſſimæ, ſpongiis marinis, lapideis, fuſcis, ſpecioſis ornatæ.

12. Idem; magnum; pulcherrimum; rupi inſiſtens; & oſtreis accretis ſpecioſum.

13. Idem; magnum; multipliciter diviſum; apicibus rubeſcentibus; multis, rariſque, Lithophytis ornatum.

14. Idem; adhuc ramoſius; fuſcum; Lithophytis variis pulchrum.

15. Idem; poris minimis pertuſum; innixum rupi frondiporæ, in qua & aſtroïtes ſtriata. *Boot.*

16. Idem; innixum rupi encephaloïdi, (8. fungo) in qua madrepora; cinerea, ſtellata, aſteriſcis creberrimis picta. *Pulcherrimum opus; cui & Trichomanes petroſum accrevit.*

17. Idem; innixum rupi encephaloïdi conchiferæ; cinereum.

18. Corallium; flaveſcens; fragile; polyſchides; ramoſiſſimum. *Accrevit rupi corallinæ mirabiliter figuratæ in cornua, echinos, &c. huic verô mirabilia, petrefacta, conchylia bivalvia accreverunt.*

19. Idem; halcyoniis ſpongiæ ſimilibus, flavis, corallinis, excellens.

20. Idem; omnium maximum; multis bivalvibus, partim oſtreaceis, partim petrefactis, ornatiſſimum.

21. Ejuſdem variæ, aliæ, ſpecies.

22. Corallium; album; minimum; ramoſiſſimum; ceſpitem muſci referens; ex Amboina. *Eſchara; marina; frondipora. J. B.* 3. 809. *Imper.* 631. *T.* 576.

23. Corallium; nigrum; arboreum.

24. Corallium; album; geniculatum. *Hippuris ſaxea. Cluſ. Exot.* 124. *Equiſeto ſimilis, ſaxea. C. B. P.* 365.

25. Corallium; geniculatum; apice multifido; album. *An Corallina minima, capillacea, articulata. Sloan. Jam?*

26. Corallium; geniculatum; capillaceum; apice ramoſo; album.

27. Corallium; geniculatum; capillaceum; apice ramoſo; pallidê roſeum.

28. Corallium; geniculatum; capillaceum; apice ramoſo; roſeum. *Ultimæ quinque ſpecies veram referunt hippuridis articulatæ formam in quatuor poſtremis microſcopio viſibilem.*

Opuntioïdes *marina.*

Natura fragilis, dura; forma fere Opuntiæ.

1. Opuntioïdes marina; parva; formâ Trichomanis. *Corallina; Opuntioïdes, ramulis denſioribus, & foliis magis ſinuatis, atque corrugatis. Sloan. Jam. T.* 20. *F.* 2.

2. Opuntioïdes marina; quæ corallina latifolia; & Opuntia marina. *Plukn. Phyt. T.* 26. 1. *Scutellaria, ſive Opuntia marina. J. B.* 3. 802. *Lichen marinus. Cluſ. H.* 2. 250. *Sertolara. Imper.* 653. *fucus. folio rotundo. T.* 569.

Madrepora. *T.* 572. 340.

Natura Corallii, ſed poroſa.

1. Madrepora; vulgaris. *T.* 573. *Corallium; album; oculatum; officinarum. J. B.* 3. 805. *Corallium; album; fiſtuloſum. Imper.* 627.

2. Madrepora; maxima; arborea. *T.* 573. *Porus; magnus. J. B.* 3. 807. *Imper.* 624. *Corallo affinis; Porus magnus. M. H.* 3. 656. *ſect.* 15. *T.* 10. *F.* 1.

3. Eadem; denſiori, lapidoſâ magis, indole; ramoſa.

4. Madrepora; ramoſa. *Imper.* 629. *T.* 573. *Coralliis affinis; Madrepora ramoſa. C. B. P.* 367. *J. B.* 3. 807.

5. Madrepora; ramoſa; candidiſſima; creberrimê & tenerrimê perforata; Amboinenſis. *Madrepora; alba; elegantiùs ſtellata, & magis ramoſa. T.* 573. *Porus; albus; ramoſior; pumilus; creberrimê ſtellatus. Muſ. Aſhmol. M. H.* 3. 657. *Sect.* 15. *Tab.* 10. *Fig.* 12.

6. Eadem; flaveſcens.

7. Madrepora; abrotanoïdes. *T.* 573. *abrotanoïdes; ſaxea planta. J. B.* 3. 807. *Cluſ. Exot.* 123. *colore flaveſcente.*

8. Madrepora; abrotonoïdes; major; cinerea; apicibus acutis; *planta lapidea marina. Rar. Muſ. Beſl. T.* XXVIII.

9. Madrepora; abrotonoïdes; eadem; apicib

10. Madrepora; eadem; candidiſſima.

11. Madrepora; erectior; ramoſa; tuberculis crebris, ſurſum ſpectantibus. *T.* 573. *Porus; albus; erectior; ramoſus; tuberculis crebris, ſurſum ſpectantibus. M. H.* 3. *T. ult. F.* 3. *Muſæi Calceolar* 12.

Accrevit ſupra concham margaritiferam ita, ut liquidiſſimè hic ſpectare fas ſit modum, quo ſemen corallinum petreſcens affuſum excreſcat.

12. Madrepora; cinerea; ſtellis creberrimis elegantiſſima. *Corallium; ſtellatum; Corallii ſpecies; minus ſolida, & minus alba. Imper.* 627. *Madrepora; alba; ſtellata; & verrucoſa; minor. T.* 573. *Porus; ſive Corallium; aſtroïtes; humilius; verrucoſum; ramis alias latis & compreſſis, alias incertæ figuræ. Muſ. Aſhm. M. H.* 3. 657. *T. ult. F.* 12. *An Corallium; album; ſtellatum. Sloane Jam. T.* 18. *F.* 4?

13. Madrepora; veſicaria; fimbriata; elegantiſſima; Amboinenſis. *Retepora; Eſchara marina. Imper.* 630. *Eſchara Rondeletii* 133. *J. B.* 3. 809. *T.* 576. *in eàdem rupe frondepora; Eſchara marina. Imper.* 631.

14. Madrepora; cinerea; ſtellis creberrimis elegantiſſima; ramoſiſſima; albicans; ſimilis 7.

15. Eadem; ramoſiſſima; ingens; fuſca; halcyoniis, oſtreiſque, accretis, inſignis.

16. Madrepora; alba; arboreſcens; elegantiſſima. *Madrepora; alba; cupreſſiformis. T.* 573. *Porus; albus; cupreſſiformis; ſive Porus; albus; ramulis cornua capreoli quodammodo referentibus; tuberculis fiſtuloſis denſè admodum refertus. Muſ. Aſhm. Oxon. M. H.* 3. 657. *T ult. F.* 9. *Corallium; album; maximum; poroſum; muricatum. Sloane Jam. T.* 18. *F.* 3. *planta; lapidea; marina. Rar. Muſ. Bell. T.* XXVIII.

Speciosiſſimum opus hoc mirantis pellicit oculos fabricâ ſuâ; maximè, quum oſtreis, fungis, conchis, halcyoniis, poris, arculis Noë, adeò pulchrè ornetur, ut inter marina verè eximium ſit.

17. Madrepora; alba; arboreſcens; cornua cervina, ramoſiſſima, denſè contexta, exhibens. *Corallium: poroſum; album; minus; muricatum. Sloane Jam. T.* 17. *F.* 2.

18. Madrepora; lata; cinerea; cornu alcis ferè ſimilis. *Corallium; poroſum; album; latiſſimum; muricatum. Sloane Jam. T.* 17. *F.* 3.

Hoc quoque inſigne poris, halcyoniis, vermiculis lapideis, oſtreis, conchis, latibulis, &c. incomparabile.

19. Eadem; raris halcyoniis, & vermiculis lapideis, inſignis; rupi accreta.

20. Madrepora; arboreſcens; ramoſa; corallio ruberrimo undique enaſcente pulcherrima; alba.

21. Madrepora; arboreſcens; candidiſſima; caule recto, in faſtigio, ramis elegantiſſimè frondeſcente.

22. Madrepora; retis inſtar concreta; hirſuta; fuſca; Hiſpanica. *hirſuta, formâ Corallii. Rar. Muſ. Beſl. T.* XXIII.

idrepora; ramoſiſſima; ſcabra; fuſca.

repora; hirſutie lapideâ ſcaberrima.

Eschara. *T.* 576.

Madrepora inſtar telæ, retiſ-ve contexta.

1. Eſchara Rondeletii. 133. *J. B.* 3. 809. *Retepora Eſchara marina. Imper.* 630. *Porus reticulatus; & Eſchara marina. Imper. C. B. P.* 367.
2. Eſchara; marina; frondipora. *J. B.* 3. 809. *frondipora Eſchara marina. Imper.* 631. *frondipora. Imper. C. B. P.* 367. *ex Amboina elegantiſſima ſpecies.*
3. Eſchara; qui Porus cervinus. *Imper.* 630. *alga marina πλατύκερος, poroſa. J. B.* 3. 809.

Tubularia. *T.* 575. 342.

Madrepora tubulis eleganter coagmentatis conſtans.

1. Tubularia; purpurea. *T. Coralliis affinis; alcyonium; fiſtuloſum; rubrum. J. B.* 3. 808. *Coralliis affine; alcyonium; rubrum. C. B. P.* 367. *M. H.* 3. *T. & F. ultimâ. Tubularia; purpurea. Juxta quoſdam halcyonium, Mileſium. Imper.* 822.

II. Keratophyta.

Materies his lenta, pellucens, inſtar cornu, obducta ſæpe cruſtâ cretaceâ, varii & elegantis quandoque coloris.

1. Keratophyton; maximum; cinereum; elegantiſſimè reticulatum. *Corallina reticulata. Raj. ſyn.* 4. *planta; marina; retiformis. Cluſ. Exot.* 121. *frutex; marinus; major. Rar. Muſ. Beſl. T.* XXIV. *Arbor; marina. Rochef.* 234. *flabellum; marinum vulgò.*
2. Keratophyton; majus; nigrum; fibris tenuioribus elegantiſſimè, & denſiſſimè, reticulatum. *Planta; retiformis. Rar. Muſ. Beſl. T.* XXIV. *flabellum; marinum vulgò.*
3. Idem; nigerrimum; denſiſſimum; ſplenis parenchymate liberi vaſcula ſiccata referens.
4. Keratophyton; album; denſè reticulatum; fibris latioribus. *Flabellum; marinum, vulgò.*
5. Idem; colore laccæ.
6. Idem; ex candido, & laccâ variegato.
7. Keratophyton; arboreum, nigrum. *Lithophyton; nigrum; arboreum. T.* 574. *Corallium; nigrum; ſive antipathes. J. B.* 3. 804. *Lob. Ic.* 251. *Corallium; nigrum. C. B. P.* 366. *Rar. Muſ. Beſl. T.* XXVIII.
8. Idem; tenuius; ſpinoſum. *Corallina; nigra; velut ſpi[illegible] aſperata. C. B. P.* 366.

9. Idem; tenuius; ramoſiſſimum.
10. Idem; ramis candicantibus.
11. Keratophyton; cirrhis purpureis, tenuiſſimis; Afrum.
12. Keratophyton; polyrrhizon; inſtar caudæ adnatum oſtreo.
13. Keratophyton; arboreum; album; ramoſiſſimum; maximum; inſtar agarici fungoſum.
14. Idem; rubrum; nodoſum.
15. Keratophyton; arboreum; nigrum; ramoſiſſimum; tenue. *Erica marina. Rar. Muſ. Beſl. T.* XXIV.
16. Keratophyton; quæ corallina, fruticoſa nodoſa, abrotani folio. *T.* 572. *fruticoſa marina planta; quibuſdam conferva lignoſa. J. B.* 3. 798.

III. TITANOKERATOPHYTA.

Præcedentibus eadem, ſed cruſtâ calcariâ ornata.

1. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; marinum; albicans. *Geſn. de Fig. Lap.* 136. *T.* 574. *Corallina; fruticoſa; recta; alba. C. B. P.* 366. *Coralloïdes; fruticoſa; planta; marina; rectior. J. B.* 3. 806. *Corallina; alba. Lob. Ic.* 252. *quercus; marina; Theophraſti. Cluſ. H. Exot.* 121. *Rar. Muſ. Beſl. T.* XXIV.
2. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; marinum; rubri, ſeu purpurei, coloris. *Geſner. de Fig. Lap.* 136. *Corallina; fruticoſa; purpurea. C. B. P.* 366. *Corallina; rubens; antipathis facie. Lob. Ic.* 252.
3. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; luteum; punctatum. *T.* 579. *Corallina; alba; punctata. C. B. P.* 366.
4. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; album; nodoſum. *T.* 574. *Corallina; alba; nodoſa. C. B. P.* 366. *prodr.* 153. 2.
5. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; cortice verrucoſo, albo. *T.* 574. *Coralloïdes; granuloſa; alba. J. B.* 3. 809.
6. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; cinereum; rugoſum. *T.* 574. *Corallina; cinerea; rugoſa. C. B. P.* 366. *prodr.* 153.
7. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; minus; rugoſum; albicans. *T.* 574. *Corallinæ; cinereæ; rugoſæ; altera ſpecies. C. B. prodr.* 153.
8. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; pallidê flaveſcens; cortice lævi. *T.* 574. *Corallina; pallidê flaveſcens; cortice lævi. C. B. P.* 366. *Corallina; pallidê flaveſcens; lævis. C. B. prodr.* 153.
9. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; Americanum; maximum; cinereum; cortice punctato. *T.* 574
10. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; Americanum; flaveſcens; minus; cortice punctato. *T.* 574.
Titanokeratophyton; quod Lithophyton; Americanum; maxim; tuberculis ſurſum ſpectantibus. *T.* 574.

12. Ti-

12. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; Americanum; minus; album; tuberculis sursum spectantibus. *T.* 574.

13. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; Americanum; album divisurâ polypodii. *T.* 574.

14. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; partim luteum, partim roseum. *T.* 574.

15. Titanokeratophyton; quod Lithophyton; partim album; partim roseum. *T.* 574.

16. Titanokeratophyton; rubrum; colore boli Armenæ.

17. Titanokeratophyton; aureum, punctatum.

18. Titanokeratophyton; purpureum, & aureum.

19. Titanokeratophyton; cupresso simile; fuscum.

20. Titanokeratophyton; aureum.

21. Titanokeratophyton; purpureum, nodosum.

22. Titanokeratophyton; cirrhis tenuissimis, rubrum; pellucidum; Africanum.

23. Titanokeratophyton; rubrum.

24. Arbor; marina; ramosa; suber perfectê referens; cinerea; ubique eleganter, & ordinatâ serie pertusa. *Videtur certê huc referenda.*

IV. Marina Mollioris Fabricae.

Spongia *T.* 575. 342.

Substantia mirê implicata, tenuis, bibula, Keratophyti fere mollior.

1. Spongia; ad usum præstantissima; foraminibus exiguis pervia. *T.* 575. *spongie; Schacchiate. Imper.* 636. *Spongiæ; compressæ; Schiacchiatæ. J. B.* 3. 818.

2. Spongia; compressa; magna. *C. B. P.* 368. *Spongie; Schiacchiate; del Oceano. Imper.* 636. *Spongia, compressa; Schiacchiata; Oceani latissima. J. B.* 3. 818. *Spongia; marina; alba; & flava. Tab. Ic.* 1119. 1120.

3. Spongia; globosa. *Imper.* 635.

4. Spongia; cinerea; cava; vaginam referens.

5. Spongia; Americana; compressa; spinosa; echinata; eleganter punctata.

6 Spongia; Americana; infundibulum referens; spinosa; echinata; eleganter punctata.

7. Spongia; flava; Priapeja; cava; mirabilis.

8. Spongia; flava; cava; cylindrica; durior.

9. Spongia; fusca; cava; conica; tuberculosa; ingens.

10. Spongia; ramosa. *C. B. P.* 368. *Confervæ marinæ genus. Lob. Ic.* 2. 257.

11. Spongia; ramosissima; oculata.

12. Spongia; ramosa; fluviatilis, Newtoni. *Raj. H.* 8. *Spongia; fluvia-*

vialis; anfractuosa; perfragilis; ramosissima; nostras. Plukn. Phyt. T. 112. *F.* 3.

13. Spongia; dura; ambarum griseum penitus referens.
14. Spongia; ingens; anomala; pelvim referens.
15. Spongia; dura; ramosa; nigra; suberis instar.
16. Spongia; ramosa; fistulosa; millepora.
17. Spongia; pulcherrima; reticulata; fistulosa; lacunata.

2. Fucus. *T.* 567.

Lenta, coriacea, herbacea, materies.
Facies tota quasi foliacea.
Semina sæpe in folliculis.

1. Fucus; maritimus; vel quercus; maritima; vesiculas habens. *C. B. P.* 365. *quercus; marina. Lob. Ic.* 2. 255.

2. Fucus; marinus; vesiculis majoribus, per intervalla dispositis. *M. H.* 3. *Sect.* 15. *T.* 8. *F.* 2.

3. Fucus; maritimus; nodosus. *C. B. P.* 365. *Fucus; marinus; tertius. Dod. p.* 480.

4. Fucus; marinus; alter; tuberculis paucissimis. *C. B. P.* 365. *Fucus; marinus; quartus. Dod. p.* 480.

5. Fucus; angustifolius; vesiculis latis, siliquarum æmulis. *Raj. H.* 73.

6. Fucus; seu quercus marina; latifolia; humilis; sine vesiculis. *Raj. Syn.* 328.

7. Fucus; marinus; humilior; & fruticosior; ceratophyllus; vesiculas habens. *M. H.* 3. *Sect.* 15. *T.* 8. *F.* 9.

8. Fucus; coronopi divisurâ. *T.* 568.

9. Fucus; tenuissimis, angustis, planis, foliolis; sine bullis.

10. Fucus; sine ramis, bullisque; longissimus; niger.

11. Fucus; sine ramis, bullisque; longissimus; sericeus; tenuis.

12. Fucus; qui muscus; marinus; virens; tenuifolius. *Dod. p.* 478.

13. Fucus; muscosus.

14. Fucus; marinus; scruposus; telam sericeam texturâ suâ æmulans; fuscus. *M. H.* 3. *Sect.* 15. *T.* 8. *F.* 16.

15. Fucus; spiralis; maritimus; major. *T.* 568. *Alga spiralis maritima, major. Raj. Syn.* 5. *Alga spiralis maritima. Bocc. Rar.* 70.

16. Fucus; lactucæ folio. *T.* 568. *Lactuca marina, sive intybacea. J. B.* 3. 801. *Muscus marinus, lactucæ folio. C. B. P.* 364. *Muscus marinus latifolius. Dod. p.* 477.

17. Fucus; qui muscus marinus latifolius. *Dod. p.* 477.

18. Fucus; quæ vesicaria marina duplex, non ramosa, & ramosa. *J. B.* 3. 818.

19. Fucus; ramoſus; verrucoſus; humilis.
20. Fuci marini, ramoſi, polyſchidi variæ ſpecies.

3. Muscus Marinus. *Raj. Meth.* 4.

1. Muſcus; marinus; ericæ ſimilis; fuſcus. *Corallina, Hiſpanica, capillaceo folio fuſco. T.* 571.
2. Muſcus; marinus; ericæ ſimilis; niger.
3. Muſcus; marinus; capillaceus; niger.
4. Muſcus; marinus; plumaceus; niger. *Erica marina quibuſdam. J. B.* 3. 799.
5. Muſcus; marinus; filici ſimilis; tenuiſſimus.
6. Muſcus; marinus; capillaceus; flavus.
7. Muſcus; quæ abies marina Belgica. *Cluſ. H.* 35. *Abieti ſimilis maritima. C. B. P.* 365. *Corallina marina, abietis formâ. T.* 571. *Muſci marini genus, foliis pinnatis, & abies Cluſii Belgica. J. B.* 3. 799.
8. Muſcus; quæ cypreſſus marina Belgica Cluſii. *J. B.* 3. 799.

4. Alcyonium. *T.* 576.

1. Alcyonium; perforatum. *Alcyonium quartum Dioſcoridis. Imper.* 641.
2. Alcyonium; ſimile muſco noſtrati ſimili radici coſti Indici. *Donat.* 109.
3. Idem; magis ramoſum; & ſcabrum.
4. Idem; unde excrevit corallina fiſtuloſa; fragilis; craſſior. *J. B.* 3. 811.

Marina hæc, undique lecta, digeſta, ſuos inſcripta titulos, in uſum prius proprium mihi comparaveram; jam in Armario Academiæ publico locavi: ut noſci queant ab iis, qui harum rerum ſtudio capiuntur, atque facilè cum catalogo hoc conferre queunt.



STIR-

STIRPIUM SIMPLICISSIMÆ.

PLANTÆ TERRESTRES.

Quæ vel in aëre supra terram, vel infra eam crescunt, structurâ simplicissimâ; in quâ nec flos, nec fructus, apparent sensibus.

1. FUNGUS. *T.* 556. 327. 328. *in Acad. Reg. Sc.* 1707.

Radix mollis, tenella, rara.
Pedunculus levis, spongiosus.
Petasus in umbellam expansus, suprâ æquabilis, membranâ tectus, infrâ lamellis foliaceis, vel fistulis, appositis constructus, facit partem supremam apici pedunculi impositam. Hæc pars tota videtur conceptaculum seminis tenuissimi, copiosissimi, quod inde deorsum specie halitus decussum, & solo suo prægnanti creditum, fertile fit.
Totâ fabricâ levi, ficciore, fragili, vix in diversas partes distinguendâ, nisi quatenus fistulis exiguis, numerosissimis, conflata apparet.

1. Fungus; pileolo lato, & rotundo. *C. B. P.* 370. *M. H.* 3. 636. *T.* 556. *Fungus campestris, albus supernè, infernè rubeus. J. B.* 3. 824. *Fungi vulgatissimi, esculenti. Lob. Ic.* 271. IX *genus esculentorum fungorum. Clus. H.* CCLXVIII. *Fungi pratenses. Sterb. Th. Fung. T.* 1. *A. B.* †.
2. Fungus; pileolo lato, & rotundo, livido. *C. B. P.* †.
3. Fungus; pratensis; pileolo latissimo, niveo; pedunculo brevi. *Sterb. Th. Fung.* 29. *descr.*
4. Fungus; piperatus; albus; lacteo succo turgens. *J. B.* 3. 825. *Fungus albus, acris. C. B. P.* 371. *Sterb. Th. Fung. T.* 8. *B.* †.
5. Fungus; orbicularis; exalbidus; pratensis. C. B. P. 370. *Fungi D. Georgii, coloris subalbidi, cum paucâ flavitie, esculenti, pratenses. J. B.* 3. 824. III *genus esculentorum fungorum. Clus. H.* CCLXIV. *Fungi Divi Gregorii. Sterb. Th. Fung. T.* 1. *G. G.* †.
6. [illegible]us; pileolo lato; longissimo pediculo, variegato. *C. B. P.*

371. *Fungi, longissimo pediculo, candicantes, sed maculati, esculenti. J. B.* 3. 826. XVIII *genus esculentorum fungorum. Clus. H.* CCLXIV. *Fungus coronatus. Sterb. Th. Fung. T.* 7. *A.* †.

7. Fungus; angulosus; & veluti in lacinias sectus. *C. B. P.* 371. *Fungus luteus, sive pallidus, Chanterelle dictus, se contorquens, esculentus. J. B.* 3. 832. *Nemorum fungi. Lob. Ic.* 273. *Auricula leporis lutea. Sterb. Th. Fung. T.* 4. *B.* †.

8. Fungus; oris laceris, & in lacinias divisis. *C. B. P.* 373. *Fungi tres fœtidi sub corylis, serpentini dicti, perniciosi. J. B.* 3. 838. XVI *genus noxiorum fungorum. Clus. H.* CCLXXXI. *Ic.* CCLXXXII. *Fungus comatus. Sterb. Th. Fung. T.* 22. *I. K. L.* †.

9. Fungus; corylæus; orbicularis. *C. B. P.* 372. *Fungi sub corylis, orbiculatæ figuræ. J. B.* 3. 842. VI *genus noxiorum fungorum. Clus. H.* CCLXXXVIII.

10. Fungus; perniciosus; ex eodem pedunculo multiplex. T. 560. *Fungi dumetorum ex uno pede prodeuntes. C. B. P.* 374. *Fungi multi ex uno pede perniciosi. J. B.* 3. 835. XXII *generis perniciosorum fungorum* V *species. Clus. H.* CCLXXXV. *Hi colore, magnitudine, & numero, varii pro diversis, quibus innati, arboribus.* †.

11. Fungus; clypeiformis; major. *C. B. P.* 373. *Fungi multi ex uno pede, clypeiformes, lutei, & rubri. J. B.* 3. 835. †.

12. Fungus; albus; pileolo inverso. *T.* 559. *Fungi albi, pileolo inverso. J. B.* 3. 847. †.

13. Fungus; minor; flavescens; infundibuli formâ. *C. B. P.* 373. *Fungus infundibulum referens, flavescens, perniciosus. J. B.* 3. 847. †.

14. Funguli; minuti; musco innati. *Mentz. Pug. T.* 6. †.

15. Fungulus; hyemalis; pileolo albo; lamellis flavis. †.

16. Fungus; qui semi-fungus pallidus. *Sterb. Th. Fung. T.* 8. *E. E.* †.

17. Fungus; pallidus; marmoreus. *Sterb. Th. Fung. T.* 8. *F. F.* †.

18. Fungus; parvus; pediculo oblongo; pileolo hemisphærico; ex albo subluteus. *Raj. Syn.* 13. †.

19. Fungi; buxei; fasciculosi. *Sterb. Th. Fung. T.* 25. *E.* †.

20. Fungus; arboreus; clypeum referens; ingens; fœtidissimus. †.

21. Fungus; parvus; pediculo oblongo, firmo, lento; pileolo in medio fastigiato. *Raj. Syn.* 13. †.

22. Fungus; lapis bufonis dictus. *Sterb. Th. Fung. T.* 23. *F. F.* †.

23. Fungus; VI genus esculentorum fungorum. *Clus. H.* CCLXVI. †.

24. Fungus; perniciosus; 44. ex uno pede producens; non descriptus. *Commel. Indig.* 42. †.

25. Fungus; fœtidus; penis imaginem referens. *C. B. P.* 374. *Fungus phalloïdes. J. B.* 3. 843. *Fungi perniciosi* XXXIII *genus. Clus. H.* CCLXXXVI. *Fungus penis virilis facie. Lob. Ic.* 2. 275. *Vid. Sterb. Th. Fung.* 276. *ad* 283. *Boletus phalloïdes. T.* 562. †.

26. Fungus; aureus; crustæ instar cortici quercino

2. Fungoïdes. *T.* 560.

Materies, forma, modus crescendi, fungo similes; sed caput excavatum sursum.

1. Fungoïdes; infundibuli formâ; semine fœtum. *T.* 560. *Fungi caliciformes, seminiferi. Mentz. Pug. T.* 6. †. *Est congeries minutorum fungulorum pileatorum, qui intra fungulum caliciformem nascuntur, singuli in suis pedunculis.*

2. Fungoïdes; angulatum; acetabuli formâ. *T.* 560. *Fungi pezicæ; πεζηκοὶ Plinii. Col.* 1. 335. †.

3. Fungoïdes; crispum; acetabuli formâ. *T.* 561. *Fungi pezicæ altera species. Col.* 1. 337. †.

3. Merulius.

Materies fungi magis lenta, & per siccitatem fere coriacea. Forma varia, vasis cavi, undique clausi. Superficies rugosa, seminifera tota, inde pulverulentâ facie.

1. Merulius; ingens; collo crasso, carneo-flavescente; capite ingenti flavo. *Favus niger. Sterb. Th. Fung. T.* 10. *F. Fungus cavernosus, niger. J. B.* 3. 836. †. *Crescit quotannis in horto, sæpe in magnitudinem capitis infantis.*

2. Merulius; qui fungus porosus; rugosus; albicans; quasi fuligine infestus. *C. B. P.* 370. *Fungus rugosus, vel cavernosus, sive Merulius ex albo nonnihil rubescens. J. B.* 3. 836. *Primi generis esculentorum fungorum species* I. *Clus. H.* CCLXIII *descr.* CCLXIV. *Ic. Boletus esculentus, rugosus, albus, quasi fuligine infestus. T.* 561. *Fungi rugosi. Sterb. Th. Fung. T.* 10. *A.* †.

3. Merulius; qui fungus porosus; coloris ex rufo fusci. *C. B. P.* 370. *Fungus rugosus, vel cavernosus, sive Merulius fuscus. J. B.* 3. 836. *Primi generis esculentorum fungorum species* II. *Clus. H.* CCLXIII. *descr.* CCLXIV. *Ic. Boletus esculentus, rugosus, fulvus. T.* 561. *Fungus moro similis, rotundus. Sterb. Th. Fung. T.* 10. *B.* †.

4. Merulius; qui fungus porosus, amplior, & orbicularis. *C. B. P.* 561. *Primi generis esculentorum fungorum species* III. *Clus. H.* CCLXIII. *descr. Boletus esculentus, rugosus, amplior, & orbicularis. T.* 561. *Fungus rugosus, tuberans. Sterb. Th. Fung. T.* 10. *E. E.* †.

5. Merulius; qui fungus porosus apud *Sterb. Th. Fung. T.* 10. *H.* †. *Aprili, ex sparsis corticibus quercinis in scobem redactis, crescunt in Horto Academico promiscuè, anniversariâ fœturâ luxuriantes.*

4. Agaricus. *T.* 562. 330.

Forma fungo accedens.

Fabrica fere fiſtuloſa, multiplici fiſtularum ſerie ſucceſſivo ordine conſtans, quarum infimæ lignoſæ, ſummæ villoſæ, jam durior & lignoſior, quandoque ſuberi ſimilis, alias verò tenerior, friabilis, farinoſa.

1. Agaricus; pedis equini facie. *T.* 562. *Fungus in caudicibus naſcens, unguis equini figurâ. C. P. B.* 372. *Fungi igniarii. Trag.* 943. †.
2. Agaricus; igniarius; tuberis formâ; ingens. †.
3. Agaricus; auriculæ formâ. *T.* 562. *Fungus membranaceus, auriculam referens, ſive ſambucinus. C. B. P.* 372. *Fungus auriculæ Judæ, coloris ex cineraceo nigricantis, pernicioſus, in caudice ſambuci naſcens. J. B.* 3. 840. I *genus pernicioſorum fungorum. Cluſ. H.* CCLXXVI. *Auricula Judæ. Sterb. Th. Fung. T.* 27. *H. H.* †.
4. Agaricus; varii coloris; ſquamoſus. *T.* 562. *Fungus ceraſorum imbricatim alter alteri innatus, variegatus. C. B. P.* 372. *V genus pernicioſorum fungorum. Cluſ. H.* CCLXXVI. *Fungus meſentericus. Sterb. Th. Fung. T.* 27. *K.* †.
5. Agaricus; lichenis facie; variegatus. *T.* 562. *Fungus ſalignus, lichenis formâ, variegatus. C. B. P.* 372. †.
6. Agaricus; intybaceus. *T.* 562. *Fungus intybaceus. J. B.* 3. 839. *lignoſus, aureus, querci fungus. Sterb. Th. Fung. T.* 27. *B. B.*
7. Agaricus; flammeus; ſemi-orbicularis; hypocrateriformis.
8. Agaricus; ingens; aureus; odore vinoſo; ſapore acido. †.
9. Agaricus; falſus. *Sterb. Th. Fung. T.* 27. *D. & fungus; albus; ſaligneus; odore iridis. Ejuſd. Ibid.* †.
10. Agaricus; qui fungus flammeus; variæ figuræ. *Sterb. Th. Fung. T.* 13. *A. B. C.* D. *& T.* 14. *E. F. G. V generis eſculentorum fungorum* 1. *ſpecies. Cluſ. H.* CCLXV. †.
11. Agaricus; digitatus; niger. *T.* 562. *Hypoxylon; excrementum ligni putridi fungoſum, digitatum. Mentz. Pug. T.* 6. †.
12. Agaricus; fraxineus; niger; durus; orbiculatus. *T.* 562. *Fungus fraxineus, niger, durus, orbiculatus. Raj. Syn.* 18. *H.* 109. †.
13. Agaricus; tubæ Fallopianæ inſtar laciniatus. *T.* 562. *Fungus, tubæ Fallopianæ æmulus. Raj. Syn.* 20. †.
14. Agaricus; niger; parvus; cornua damæ referens. †.
15. Agaricus; foliaceus; variegatus; multiplex. *Fungus meſentericus. Sterb. Th. Fung. T.* 27. *K.* †.

5. Lycoperdon. *T.* 563. 331.

Simplex spongiosa forma, intus fœtissima semine tenuissimo, ad lenes motus displodendo instar fumi, ubi maturuit.

1. Lycoperdon; vulgare. *T.* 563. *Fungus, rotundus, orbicularis. C. B. P.* 374. *Fungus orbicularis. Dod. p.* 484. *Fungus pulverulentus, dictus crepitus lupi. J. B.* 3. 848. *Bovist officin. minus.* †.

2. Lycoperdon; minus; & multiplex; sphæricum. *T.* 563. †.

3. Lycoperdon; minus; & multiplex; ovatum. *T.* 563. †.

4. Lycoperdon; Alpinum; maximum; cortice lacero. *T.* 563. *An & Lycoperdon; medium; cortice lacero. T.* 563. *Fungus rotundus, orbicularis, capitis pueri magnitudine. C. B. P. Var.* 375. *Fungus maximus, pulverulentus, dictus Germanis Pfofist. J. B.* 3. 848. XXVI *generis perniciosorum fungorum.* 11. & 112. *Bovist officin. majus.* †.

5. Lycoperdon; semi-orbiculare. *T.* 563. *Fungus niger, calicis figuram referens. C. B. P.* 375. *Fungus semi-orbicularis. Dod. p.* 485. †.

6. Lycoperdon; Parisiense; minimum; pediculo donatum. *T.* 563. 331. *Fig. E. E. Fungus pulverulentus, minimus, longo pediculo insidens. Raj. Syn.* 16. †.

7. Lycoperdon; oblongum; utrinque introrsum emarginatum. *T.* 563. *Fungus Boletus fuscus, basi globosâ. Bocc. Mus.* 301. 4. †.

8. Lycoperdon; qui fungus globosus, levis, pallidus Ducis Poli & Rom. *Bocc. Mus.* 1. 303. 3. †.

9. Lycoperdon; parvum; mortarii bellici formâ. †.

10. Lycoperdon; ingens; conoïdes; pileatum; plerumque gemellum. †.

11. Lycoperdon; sphæricum; cortice tenaci castaneo. †.

6. Tubera. *T.* 565. 333.

Homogenea fungosæ, & quasi lignescentis, naturæ corpora.

1. Tubera; testiculorum formâ. *Mentz. Pug.* †.

Ne mireris, me inseruisse enarratas hucusque Stirpes anomalas catalogo Horti: plurimæ harum caduci ævi se ostendunt tantum oculis in Horto ipso, cæterum omnes fere, arte duras, temporisque patientes redditas, anniversariâ demonstratione ostentare soleo; ut & eas, quæ jam sequentur.

STIR-

STIRPES SIMPLICES QUIDEM, AT PRIORIBUS COMPOSITAE MAGIS, ET VASORUM SEMINALIUM ALIQUA SPECIE CONSPICUA UT PLURIMUM.

1. Lichen. *T.* 548. 325.

Fabrica tenuis, coriacea, membranoſa, ſubcornea quandoque; nunc in chartaceas lamellas ramoſas explicata, nunc in teretes ramulos aſſurgens.

Vaſa ſeminalia copioſiſſima, acetabuli formâ, fœta abundanti, pulverulento, ſemine.

1. Lichen; Dioſcoridis & Plinii ſecundus; colore cinereo. *Col.* 1. 331. *Muſco-fungus, lichenoïdes, minor, cinereus, vulgatiſſimus. M. H.* 3. 634. *Sect.* 15. *T.* 7. *Fig.* 6. *Muſcus, cruſtæ modo arboribus adnaſcens, colore cinereo. C. B. P.* 361. *Muſcus aridus, cruſtatus. Park. Th.* 1313. †.

2. Lichen; Dioſcoridis & Plinii ſecundus; colore viridante. *Col.* 1. 331. †.

3. Lichen; Dioſcoridis & Plinii ſecundus; colore flaveſcente. *Col.* 1. 331. *Muſco-fungus, lichenoïdes, minor, vulgatiſſimus, flavus. M. H.* 3. 634. †.

5. 4. Lichen; cruſtæ modo arboribus adcreſcens; pullus. *T.* 548. *Muſco-fungus, lichenoïdes, minor, vulgaris, pullus. M. H.* 3. 634. †.

5. Lichen; cruſtæ modo arboribus adnaſcens; tenuiter diviſus. *T.* 548. *Muſco-fungus, lichenoïdes, cruſtæ modo arboribus adnaſcens, cinereus, mollior, & in anguſtiores lacinias diviſus. M. H.* 3. 634. †.

6. Lichen; cruſtæ modo aſſeribus adnaſcens; latior; mollior; vix vaſculoſus; cinereus. *Muſco-fungus, lichenoïdes; cruſtæ modo adnaſcens, major, cinereus. M. H.* 3. 633. *Sect.* 15. *T.* 7. 1. †.

7. Lichen; cruſtæ modo aſſeribus adnaſcens; latior; mollior; vix vaſculoſus; roſeus. †.

8. Lichen; cruſtæ modo aſſeribus adnaſcens; latior; mollior; vix vaſculoſus; eleganter variegatus ex roſeo, albo, nigreſcente. †.

9. Lichen; cruſtæ modo ſaxis adnaſcens; verrucoſus; cinereus; & veluti exuſtus. *T.* 549. †.

4. 10. Lichen; maritimus. *Lob. Ic.* 2. 247. *Lichen, ſeu hepatica vulgaris. Park. Th.* 1315. *Muſco-fungus terreſtris, latifolius, cinereus, hepaticæ facie. M. H.* 3. 632. *Sect.* 15. *T.* 7. 1. †. *Hujus variæ, ratione fimbriarum, viſæ mihi in maritimis oris ſpecies.*

11. Lichen; primus. *Lob. Ic.* 2. 246. *Lichen petræus, latifolius, ſive hepatica fontana. C. B. P.* 362. *Lichen, ſeu hepatica fontana. J. B.* 3. 758. †.

12. Lichen; ſecundus. *Lob. Ic.* 2. 246. *Lichen petræus, ſtellatus. C. B. P.* 362. *Lichen, ſive hepatica minor, ſtellaris. Park. Th.* 1314. †.

13. Lichen; tertius. *Lob. Ic.* 2. 246. *Lichen petræus, umbellatus. C. B. P.* 362. *Lichen, ſive hepatica minor, umbellata. Park. Th.* 1314. †.

14. Lichen; caulifer; petræus; cauliculo calceato. *M. H.* 3. 623. *Lichen petræus, cauliculo calceato. C. B. P.* 362. *Lichen alter, minor, caule calceato,* ὑποδεδεμένῳ. *Col.* 1. 331. *Lichen alter, minor, folio calceato. Park. Th.* 1314. *Ic.* 1315. *deſcr.* 5. †.

15. Lichen; petræus; cauliculo pileolum ſuſtinente. *C. B. P.* 326. *Lichen Plinii, primus, pileatus. Col.* 1. 331. *Lichen marinus, pileatus, & calceato folio. Park. Th.* 1314. *Ic.* 1315. *deſcr.* 4. †.

16. Lichen; ſeu hepatica lunulata; ἐπιφυλλόκαρπος. D. Dale. *Raj. Syn.* 41. †.

17. Lichen; verrucoſus. D. Doody. *Raj. Syn.* 41. †.

18. Lichen; qui muſco-fungus; terreſtris; minor; criſpus; foliis ſupernê ê flavo vireſcentibus, infernê albicantibus. *M. H.* 3. 632. *Sect.* 15. *T.* 7. 3. †.

19. Lichen; qui muſco-fungus; terreſtris, minor; fuſcus; foliis ê latitudine crenatis; muſco innaſcens. *M. H.* 3. 632. *Sect.* 15. *T.* 7. 4. *latior, & anguſtior.* †.

20. Lichen; qui muſco-fungus; lichenoïdes; arborum; Hybernicus; ſcutellatus. *M. H.* 3. 633. *Sect.* 15. *T.* 7. 3. †.

21. Lichen; qui muſco-fungus; arboreus; cinereus; ſcutellatus; marginibus piloſis. *M. H.* 3. 634. *Sect.* 15. *T.* 7. 6. †.

22. Lichen; arboreus; ſive pulmonaria arborea. *J. B.* 3. 759. *Muſcus pulmonarius, ſive lichen arborum. Park.* 1313. *Muſco-fungus arboreus, platyphyllos, ramoſus, ê viridi fuſcus. M. H.* 3. 634. *Muſcus pulmonarius. C. B. P.* 361. *Pulmonaria. Dod. p.* 474. †.

23. Lichen; arboreus; varius magnitudine, ramis, foliis, colore; ex variis arboribus lectus hyeme ſæviſſimâ. †.

24. Lichen; cinereus; cornua damæ referens. *T.* 549. †.

25. Lichen; latifolius; ramoſus; minor; hirſutus. *T.* 551. 325. *C. Muſcus arboreus; capitulis cavis. C. B. P.* 361. *Muſcus alter,* πλατυπυκνοδασύφυλλος. *Col.* 1. 334. *Muſco-fungus arboreus, tenuior, ſcutellis vel capitulis cavis. M. H.* 3. 634. †.

26. Lichen; qui muſco-fungus; arboreus; anguſtior; ſcutellatus; & peltatus. *M. H.* 3. 634. *Sect.* 15. *T.* 7. 3. †.

27. Lichen; pulmonarius; cinereus; mollior; in amplas lacinias diviſus. *T.* 549. 325. *AB.* †.

28. Lichen; cinereus; latifolius; ramoſus. *T.* 550. *Muſco-fungus artulis roſtratis. M. H.* 3. 634. *Sect.* 15. *T.* 7. 5. *Muſcus alter,*

levis, *latifolius*, *coralloïdes*, ἄφυλλος. *Col.* 1. 334. *Muscus arboreus*, *coralloïdes. C. B. P.* 361. †.

29. Lichen; cinereus; arboreus; marginibus fimbriatis. *T.* 550. †.

30. Lichen; pyxidatus; major. *T.* 549. *Musco-fungus pyxidatus*; *muralis*; *major*; & *rugosior. M. H.* 3. 632. *Muscus terrestris*, *tubulis majoribus* & *candidioribus. C. B. Prodr.* 152. *Muscus terrestris*, *pyxidatus alabastriculos imitatus. Lob. Ic.* 2. 267. †.

31. Lichen; pyxidatus; minor. *T.* 549. *Muscus pyxioïdes*, *saxatilis. C. B. P.* 361. *Prodr.* 152. *J. B.* 3. 767. *Musco-fungus pyxidatus*, *saxatilis. M. H.* 3. 632. †.

32. Lichen; pyxidatus; minimus. *Lichen corniculis aduncis. T.* 549. †.

33. Lichen; pyxidatus; teres; acetabulis minoribus, repandis. *T.* 549. †.

34. Lichen; pyxidatus; non ramosus; acetabulis fimbriatis. *T.* 549. †.

35. Lichen; pyxidatus; prolifer. *T.* 549. †.

36. Lichen; pyxidatus; prolifer; acetabulorum fimbriis tumentibus, coccineis. *Lichen pyxidatus*, *acetabulorum oris coccineis* & *tumentibus. T.* 549. *vel* & *fuscis. Id. Ib. Musco-fungus pyxidatus*, *calice altero alteri innato*, *apicibus nonnunquam coccineis. M. H.* 3. 632. *Sect.* 15. *T.* 7. 4. *Muscus multiformiter pyxidatus*, *apicibus coccineis. Plot. Nat. Hist. Stafford.* 199. *T.* 14. *F.* 1. †.

37. Lichen; pyxidatus; acetabulorum oris fuscis & tumentibus. *T.* 549. †.

38. Lichen; pyxidatus; acetabulorum oris nigerrimis & tumentibus. †.

2. Coralloïdes. *T.* 564. 332.

Materies arida, *exsucca*, *lichenis materie durior*, *fragilis*, *lignescens.*

Forma fere naturæ coralliorum similis, *ramosa*, *apiculata.*

Apiculis supremorum ramulorum accrescunt tubercula fungosa, *per maturitatem aperienda*, *caduca*, *fœta semine tenuissimo.*

1. Coralloïdes; cornua cervi referens, corniculis brevioribus. *T.* 565. *Muscus coralloïdes*, *saxatilis*, *cornua cervi referens. C. B. P.* 361. *Lithobryon coralloïdes. Col.* 2. 83. *Musco-fungus montanus*, *corniculatus*, *minor. M. H.* 3. 632. *Muscus corniculatus. J. B.* 3. 767. *Hæc*, *vel erectior assurgit*, *vel jacet humifusa*, *species*, *utraque obvia.* †.

2. Coralloïdes; cornua cervi referens, corniculis longioribus. *T.* 565. *Musco-fungus*, *montanus corniculatus*, *major. M. H.* 3. 632.

Sect.

Sect. 15. *T.* 7. 1. *Muscus ceranoïdes, major. C. B. P.* 361. †.

3. Coralloïdes; qui musco-fungus; ceranoïdes; albus; tuberculatus; apicibus nigris. *M. H.* 3. 633. *Muscus ceranoïdes, albus, fungosus, apicibus nigris. Plukn. Phyt. T.* 205. *F.* 6. †.

4. Coralloïdes; qui musco-fungus; coralloïdes; montanus; ramosissimus; fuscus. *M. H.* 3. 633.

5. Coralloïdes; corniculis candidissimis. *T.* 565. †.

6. Coralloïdes; candida; ramosissima; exigua. †.

7. Coralloïdes; candida; ramosissima; mollis. †.

8. Coralloïdes; candida; ramosissima; mollis; capillaris. †.

9. Coralloïdes; candida; ramosissima; mollissima; filis pilo tenuioribus. †.

3. LENTICULA. *C. B. P.* 362.

Nativitas in aquâ, atque in ejus superficie sedes.
Habitus totus simplex, foliaceus.
Radiculæ tenues, capillaceæ, pellucidulæ.

1. Lenticula; palustris; vulgaris. *C. B. P.* 362. *Lens palustris. Dod. p.* 587. *J. B.* 3. 784. †.

2. Lenticula; palustris; major. *Commel. Ind.* 63. †.

3. Lenticula; aquatica; trisulca. *C. B. P.* 362. *J. B.* 3. 786. *Hederula aquatica. Lob. Ic.* 2. 36. †.

PLANTÆ TERRESTRES, FLORE NON CONSPECTO HACTENUS.

MUSCUS. *T.* 550. 326.

Radiculæ tenues, capillaceæ, sæpe Parasiticæ.
Foliola multa, tenella, absque ordine, cauliculis circumposita.
Flores vix unquam apparent, nisi unâ forte ab aliis distinctâ valde specie.
In fine pedunculi fructus, qui constat vasculo oblongo, cylindrico, vel quadrangulo, tecto operculo conico, per maturitatem deciduo, intra vasculum semina multa, minutissima.

1. Muscus; vulgatissimus. *C. B. P.* 360. *Muscus terrestris, & hortensis. J. B.* 3. 764. *Muscus squamosus major, sive vulgaris. T.* 553. *Muscus terrestris vulgaris. Lob. Ic.* 2. 242. †.

2. Muſcus; ſquamoſus; cypreſſiformis. *T.* 554. *Muſcus cypreſſiformis, ramoſus. C. B. P.* 361. *Muſcus cypreſſiformis. C. B. Prodr.* 152. †.

3. Muſcus; terreſtris; vulgaris; minor; adianthi aurei capitulis. *M. H.* 3. 625. *Muſcus terreſtris, minor, maximo ſimilis, omnium vulgatiſſimus. Raj. Syn.* 36. †.

4. Muſcus; terreſtris; vulgaris; præcedenti minor; adianthi aurei capitulis. †.

5. Muſcus; ſquamoſus; ramoſus; craſſior; capitulis incurvis. *T.* 553. †.

6. Muſcus; ſquamoſus; ramoſus; tenuior; capitulis erectis. *T.* 553. †.

7. Muſcus; ſquamoſus; ramoſus; viridiſſimus. †.

8. Muſcus; trichoïdes; montanus; albidus; fragilis. *M. H.* 3. 630. *Sect.* 15. *T.* 6. *F.* 22.

9. Muſcus; denſis foliolis juniperinis, in ceſpitem aggeſtis. †.

10. Muſcus; ramoſus; erectus; major. *C. B. Prodr.* 151. †.

11. Muſcus; ſquamoſus; ericæ folio; ramoſiſſimus. *Muſcus terreſtris, ſurculis filamentoſis, tenacibus, abietinis, ſemel tantum diviſis. M. H.* 3. 626. *Sect.* 15. *T.* 5. *F.* 222. †.

12. Muſcus; terreſtris; erectior; foliis reflexis. *Raj. Syn. M. H.* 3. 624. *Sect.* 15. *T.* 5. *F.* 2. †.

13. Muſcus; ſquamoſus; linariæ folio; minor; criſpus; capitulis recurvis. *T.* 554. †.

14. Muſcus; ad polytrichoïdem accedens; ramoſus; foliis longis, lucidis, & veluti criſpis. *M. H.* 3. 630. *Sect.* 15. *T.* 6. *F.* 1.

15. Muſcus; polytrichoïdes; elatior; foliis anguſtis, & fere membranaceis. *M. H.* 3. 630. *Sect.* 15. *T.* 6. *F.* 2. *Raj. Syn. Plukn. Phyt. T.* 44. *F.* 7. †.

16. Muſcus; polytrichoïdes; humilior; foliis brevioribus, raris, pallidê viridantibus, & vix pellucidis. *M. H.* 3. 630. *Sect.* 15. *T.* 6. *F.* 3. †.

17. Muſcus; terreſtris; vulgari ſimilis; lanuginoſus. *Raj. Syn.* 37. †.

18. Muſcus; terreſtris; tenuioribus foliis; ceſpitoſus; varius. †.

19. Muſcus; terreſtris; medius; ſupinus; & repens; foliolis crebris in acutos mucrones deſinentibus. *Raj. Syn.* 37. †.

20. Muſcus; montanus; flagellis longis, tenuibus, cypreſſinis; ut plurimum indiviſis. *M. H.* 3. 624. *Sect.* 15. *T.* 5. *F.* 7. *Muſcus montanus, gracilis, ramoſus, viticulis longioribus, glabris. Plukn. Phyt. T.* 47. *F.* 4. †.

21. Muſcus; filicinus; minor; capitulis longis, gracilibus, acutis. †.

22. Muſcus; filicinus; major. *C. B. P.* 360. *Muſcus filicinus. J. B.* 3. 764. †.

23. Mu-

23. Mufcus; filicinus; minor. *C. B. Prodr.* 151. *M. H.* 3. 625. *Sect.* 15. *T.* 5. *F.* 2. †.

24. Mufcus; terreftris; repens; veluti fpicatus. *M. H.* 3. 625. *Sect.* 15. *T.* 5. *F.* 21. *Mufcus ramofus, repens, veluti fpicatus. C. B. Prodr.* 151. †.

25. Mufcus; repens; ramofus; pennatus; fubtiliffimê divifus; foliolis crifpis. †.

26. Mufcus; repens; ramofus; pennatus; fubtiliffimâ divifurâ. *An mufcus capillaceus, minimus, plumofus, elegans. T.* 552? †.

27. Mufcus; repens; ramofus; pennatus; fubtiliffimê divifus; foliolis crifpis, reflexis. †.

28. Mufcus; capillaceus; albus; montanus. †.

29. Mufcus; coronatus; major; pileolo villofo, aureo. *M. H.* 3. 630. *Mufcus aureus, capillaris, medius. H. L. Mufcus capillaceus major, pediculo & capitulis craffioribus. T.* 550. *Polytrichon aureum, majus. C. B. P.* 356. *Park.* 1052. *Polytrichum Apuleji majus quibufdam. J. B.* 3. 760. *Adianthum aureum majus. Gerard.* 1559. *Adianthum aureum. Tab. Ic.* 797. *& in Opere pag.* 1186. †.

30. Mufcus; coronatus; medius; pileolo villofo, tenuiore. *M. H.* 3. 630. *Sect.* 15. *T.* 7. *F.* 6. †.

31. Mufcus; coronatus; humilis; rigidior; capitulis longis, acutis, feffilibus, erectis. *M. H.* 3. 630. *Sect.* 15. *T.* 7. *F.* 8.

32. Mufcus; coronatus; humilis; tenuifolius; pileolo magno, acuto, infra aperto, exftinctorium referente. *M. H.* 3. 630. *Sect.* 15. *T.* 7. *F.* 12. †.

33. Mufcus; coronatus; humilis; tenuifolius; pileolo minore, acutiore, ruberrimo. †.

34. Mufcus; coronatus; medius; foliis tenuiffimis, pallidis, longioribus; capitulis erectis. *M. H* 3. 630. *Sect.* 15. *T.* 7. *F.* 11. †.

35. Mufcus; capillaris; floribus in apice coccineis, expanfis. †. *Hæc una fpecies veros elegantefque flores ferre videtur fatis manifeftos; qui apici infidentes caliculo foliaceo fuccincti difcum formant, pelliculis flavis, coccineifve, conftructum.*

36. Mufcus; terreftris; ramofus; foliolis latioribus, longioribus, crifpis; capitulis cylindricis, nutantibus; major, & minor. †.

37. Mufcus; coronatus; minor; foliolis latiufculis, ad caulem convolutis; capitulis cernuis, & obtufis, aureis. *M. H.* 3. 631. *Sect.* 15. *T.* 7. *F.* 17. *Mufcus capillaris, pediculis bulbofis, uncialibus, pallidis, capitula oblonga, reflexa, fuftinentibus. Raj Syn.* 34.

38. Mufcus; aureus; capillaris; minimus; capitulo longo, fubflavo. *H. L. Polytrichum aureum, minimum, capitulatum, oblongo-rotundum, colore fubviridi. Commel. Ind.* 91. †.

39. Mufcus; aureus; capillaris; minimus; capitulo oblongo, rotundo, fubviridi. *H. L. Polytrichum aureum, minimum, capitulatum,*

oblongo-rotundum, colore ſubviridi. Commel. Ind. 91. †.

40. Muſcus; coronatus; minimus; foliolis & capitulis oblongis in pediculis breviſſimis. *M. H.* 3. 631. *Sect.* 15. *T.* 7. *F.* 18. †.

41. Muſcus; aureus; capillaris; minor. *L. H. Polytrichon aureum, minus. C. B. P.* 357. *Polytrichum Apuleji, minus, quorundam. J. B.* 3. 760. †.

42. Muſcus; ſubtiliſſimus omnium; ramoſus; terreſtris; capitulis falcatis; minimus. *An muſcus terreſtris capillaris, capſulâ oblongâ. Commel. Ind.* 77.? †.

43. Muſcus; terreſtris; non ramoſus; fili araneæ tenuitate; capitulis falcatis. †.

44. Muſcus; minor; denticulatus; ſericeus; noſtras; capitulis adianthi. *M. H.* 3. 626. *Sect.* 15. *T.* 6. *F.* 35. †.

45. Muſcus; capillaris; humilis; conſertiſſimê naſcens; capitulo cylindrico operculo roſtrato.

46. Muſcus; ſaxatilis; ſquamoſus; dentatus; capitulis adianthi. †.

47. Muſcus; ſaxatilis; viridiſſimus; foliolis longioribus, criſpis. †.

48. Muſcus; capillaceus; lanuginoſus; minimus. *T.* 552. *Muſcus trichoïdes, hirſutus, capitulis oblongis, reflexis, pediculis brevibus inſidentibus. D. Doody. M. H.* 3. 629. *Sect.* 15. *T.* 6. *F.* 21. †.

49. Muſcus; minimus; ê viridi argenteus; capitulis oblongis, cernuis. *M. H.* 3. 629. *Sect.* 15. *T.* 6. *F.* 17. †.

50. Muſcus; denticulatus; major. *C. B. P.* 360. *Muſcus pulcher, parvus, repens. J. B.* 3. 765. *Muſcus, terreſtris, denticulatus. Lob. Ic.* 2. 243.

51. Muſcus; denticulatus; minor. *C. B. P.* 360. *Muſcus terreſtris, Luſitanicus. J. B.* 3. 765. *Muſcus terreſtris, denticulatus, alter. Lob. Ic.* 2. 244. †.

52. Muſcus; abietis facie. *C. B. P.* 360. *J. B.* 3. 765. †.

53. Muſcus; aquaticus, conſerva dictus. *Raj. Syn.* 24. *Alga viridis, capillaceo folio. C. B. P.* 364. *T.* 569. *Conſerva Plinii. Lob. Ic.* 2. 257. †.

Hæ ſunt ſpecies muſcorum, quas variis anni temporibus legere licuit in locis urbi vicinis; ſunt quidem plures aliæ, ut curioſo Scrutatori abundans in hiſce ſuperſit materies. Certê enarratæ omnes, quaſi viverent, ſervatæ facilê recenſeri poſſunt. Subtilis ſeminum tenuitas effecit, ut acutiſſimi Obſervatoris oculos fugerit hactenus prima fœti ſeminis in plantulam germinatio: quare anceps hæreo, quænam lobi in his ſeminalis ſpecies.

PLANTÆ CAPILLARES.

Plantæ, Capillares dictæ, Europææ, veram familiam constituentes, carent caule, & flore hactenus visibili; semina verò oculo nudo præ tenuitate vix conspicua in vasculis intra binas membranulas tenues positis gerunt. Ipsa hæc vascula in foveis foliis certâ serie insculptis locantur: unde Epiphyllospermæ appellantur.

I. FOLIO SIMPLICIORE.

LINGUA CERVINA. *T.* 544. 319. 320. 321. *Malp. An. Pl.* 72. 298. *Grew. An. of pl.* LXXII.

Capsulæ seminales in pronâ parte folii, serie vermiculari, tenui cuticulâ tectæ, quæ perrumpitur à maturis hiscè fructibus. Constant tenui pelliculâ orbiculari, lenticulari, cavâ, annulo elastico cinctâ, quæ maturum fructum rumpens, semina displodit tenuissima.

Folia simplicia, longa, integra, vel laciniata, aut & rarissimè ramosa in peregrinis.

1. Lingua Cervina; officinarum. *C. B. P.* 353. *Phyllitis. Dod. p.* 467. *Phyllitis; vulgaris. Clus. H.* CCXIII. *M. H.* 3. 556. *Phyllitis; sive Lingua Cervina vulgi. J. B.* 3. 756. †.

2. Lingua Cervina; angustifolia, lucida, folio serrato. *HRPar. Phyllitis; crispa. J. B.* 3. 757. *Lingua Cervina; seu Phyllitis latifolia, per margines undulata. M. H.* 3. 557.

3. Lingua Cervina; majore folio, in duas tresve lacinias & profundius dissecto. *HRPar.*

4. Lingua Cervina; maxima; folio auriculato, parum undulato, in duas tresve lacinias secto.

5. Lingua Cervina; maxima; undulato folio, auriculato per basin. *HRPar. M. H.* 3. 557. *descr. & Ic. Phyllitis, seu Lingua Cervina maxima, undulato folio, auriculato per basin. Plukn. Phyt.* CCXLVIII. 1. *Lingua Cervina, maxima, undulato per oras folio & auriculato per basin. Morini. Joncquet. Hort.*

6. Lingua Cervina; minima; folio undulato. *HRPar. Lingua Cervina, minima. Jonq. Hort.*

7. Lingua Cervina; folii magni, crispi, nervo exterius aculeato.

... gua Cervina; medio folii nervo in aculeum abeunte. *HRPar. Sect.* 14. *T.* 1. *Ic.* 9.

9. Lin-

9. Lingua Cervina; medio folii fimbriati nervo in aculeum abeunte. *Vaill.*

10. Lingua Cervina; multifido folio. *C. B. P.* 353. *M. H.* 3. 557. *Sect.* 14. *T.* 1. *Ic.* 2. *Phyllitis*, *polyschides.* *J. B.* 3. 757. *Phyllitis laciniato folio. Clus. H.* CCXIII. *Phyllitis laciniata. Dod. p.* 467.

11. Lingua Cervina; quæ Phyllitis; major; ex uno pedunculo, quandoque bifolia. *M. H.* 3. 557.

12. Lingua Cervina; minor; ex uno pedunculo quandoque trifolia. *HRPar. Phyllitis*, *seu Lingua Cervina minor*, *crispa*, *folio multifido*, *ramosa. Plukn. Phyt.* CCXLVIII. 2.

13. Lingua Cervina; ramosa; folio per summum in orbem convoluto. *HRPar.*

14. Lingua Cervina; ramosa; major; foliis multifidis & crispis. *HRPar.*

15. Lingua Cervina; folio maximo, infrâ auriculato, suprâ in amplas lacinias foliaceas explicato.

HEMIONITIS. *T.* 546. 322. 323. *Raj. Meth.* 11.

Folia simpliciora, ad basin excavata in sinum, unâ cum appendicibus duabus instar auricularum, vel instructa laciniis ad basin.

Cætera fere ut Linguæ Cervinæ.

1. Hemionitis; vulgaris. *C. B. P.* 353. *Hemionitis. J. B.* 3. 758. *Hemionitis vera. Clus. H.* CCXIIII. *M. H.* 3. *Tab. post.* 596.

II. FOLIO MAGIS COMPOSITO.

POLYPODIUM. *T.* 540. 316. *Raj. Meth.* 12. *Malp. An. Pl.* 72. 299.

Planta non ramosa.

Folio ad nervum usque secto in partes angustas, oblongas, non adhærentes pediculo, sed basi latâ complectentes nervum; sæpe laciniæ non ad rachin usque sunt divisæ, sed foliosâ structurâ continuatæ.

Fructus duplici serie nervo laciniæ parallelâ in singulis laciniis nascuntur, pelliculâ tenui tecti, membranacei, circulo crenato cincti elastico, qui in rectam lineam se explicans displodit semina, intra binas tenerrimas membranulas nata, angulosa.

1. Polypodium vulgare. *C. B. P.* 359. *Polypodium. J. B.* 3. 746. *Polypodium majus. Dod. p.* 464. *M. H.* 3. 562. & *fig. T.* 2. *post.* 596. †.

2. Polypodium minus. *An C. B. P.* 359. *Dod. p.* 464.? †.

3. Po-

3. Polypodium ſenſibile; *aut polypodium Virginianum. Munt. H.* 289. 290. *Ic. & deſcr. Herba viva, foliis polypodii. C. B. P.* 359. *Filix Indica, oſmundæ facie. Bod. a Stap. in Theoph.* 320. *Polypodium Virginianum, oſmundæ facie tenerius. M. H.* 3. 563. *deſcr. & Tab.* 11. *poſt.* 596. *Filix Indica, polypodii facie. Mentzel. Filix Indica, vel herba viva, foliis polypodii. Sim. Pauli. Filix, ſeu polypodium Indianum, foliis profundè ſinuoſis, marrubii aquatici æmulis. Plukn. Alm.* 153. *Phyt. T.* 30. *F.* 3.

4. Polypodium Cambro-Britannicum; pinnulis ad margines laciniatis. *Raj. H.* 137. *Filix, ampliſſima, lobis foliorum laciniatis, Cambrica. Plukn. Phytogr. T.* xxx. *F.* 1.

5. Polypodium tenerum minus. *Dryopteris, vel querna filix. Lob. Adverſ.* 363. *Ic.* 475. *obſerv. Filix minor, non ramoſa. J. B.* 3. 740. *See Diosc. Lib. 4 Cap art Dryopteris*

6. Polypodium; anguſtifolium; folio vario. *T.* 540. *Lonchitis minor. C. B. P.* 359. *Lonchitis altera, folio polypodii. J. B.* 3. 744. *Lonchitis aſpera. Dod. p.* 469. †. +

ASPLENIUM. *T.* 544. 318. Scolopendria, ſeu aſplenium etiam Ceterach. *Raj. Meth.* 13. *Malp. An. Pl.* 72. 299.

Folio in ſegmenta breviora, & rotundiora, minus altè inciſa, alternatim quaſi & undulatim ſerpentia diſſecto.
Fructibus occupantibus totam averſam pinnæ faciem, cæterum ſimilibus polypodii.

1. Aſplenium; ſive Ceterach. *J. B.* 3. 749. *Ceterach officinarum. C. B. P.* 354. *Aſplenium. Dod. p.* 468. *Scolopendria vera Anguill. Tabern.* †. +

LONCHITIS. *T.* 538. 314. *Raj. Meth.* 12.

Folio filicis, pinnulis ad baſin auriculatis.
Fructu ut filicis.

1. Lonchitis; aculeata; major. *T.* 538. *Filix aculeata, major. C. B. P.* 358. *Filix mas, aculeata, major. C. B. Prodr.* 151. †.

TRICHOMANES. *T.* 539. 315.

Folia foliis ſubrotundis conſtantia quaſi conjugata.
Fructu ut filicis.

1. Trichomanes; ſive Polytrichon; officinarum. *C. B. P.* 356. *Trichomanes, ſive Polytrichon. J. B.* 3. 754. *Trichomanes. Dod. p.* 471.

2. Trichomanes; foliis eleganter inciſis. *T.* 539. *Adianthum mas. Tabern. Ic.* 797.

ADIANTHUM. *T.* 545. 317.

Folia subrotundula.
Fructus in foliis instar fere polypodii.

1. Adianthum; foliis longioribus; pulverulentis; pediculo nigro. *C. B. P.* 355. *Adianthum, nigrum officinarum. J. B.* 3. 742. *Dryopteris nigra. Dod. p.* 466. *Filicula, quæ adianthum nigrum officinarum, pinnulis obtusioribus. T.* 542.

2. Adianthum Americanum. *Corn. Ic.* 6. *descript.* 7. *Ruta muraria maxima. Sloan. Jam. T.* 48. *F.*

RUTA MURARIA. *T.* 541. 317.

Folia rutæ similia.
Fructus in foliis, polypodii similes.

1. Ruta muraria. *C. B. P.* 356. *J. B.* 3. 753. *Dod. p.* 470. *T.* 541. *Tab.* 317. *Salvia vitæ. Lob.* †.

FILIX. *T.* 536. 310. 311. 312. 313. *Malp. An. Pl.* 72. 300.

Folio ex aliis foliis composito, quæ costæ adhærent ita, ut utrinque pinnulas ad nervum usque sectas habeant.
Fructu ut polypodii.

1. Filix; non ramosa; dentata. *C. B. P.* 358. *Filix vulgô mas dicta, sive non ramosa. J. B.* 3. 737. *Filix mas. Dod. p.* 462. *vid. Fig. in M. H.* 3. *Tab.* 3. *post.* 596.

2. Filix; non ramosa; latifolia; dentata. *T.* 536. *Filix; non ramosa; major, pinnulis latiusculis, longioribus, in profundiores denticulos divisis. M. H.* 3. 579. *N°.* 11. *descr. Ic. Tab.* 3. *post.* 596. *Filix, mas, ramosa, pinnulis dentatis. Ger. emac. Filix, non ramosa; dentata; in orbem nidum avis exprimentem excrescens. H. L.* †.

3. Filix; non ramosa; latifolia; dentata profundius; pinnulis maximis.

4. Filix; non ramosa; minor; pinnulis in summo leviter incisis. *Flor.* 1. 147. *An filix, mollis, vulgari mari accedens. J. B.* 3. 738. *Tab.* 3. *post.* 596. *M. H.* 3.? *Hujus folia præ fertili abundantiâ seminum crispa evadunt.*

5. Filicula; fontana; major; sive adianthum album; filicis folio. *C. B. P.* 358. *Adianthum, album, folio filicis. J. B* 3. 741. *Dryopteris; candida. Dod. p.* 465. *Dryopteris, alba. Dodonæi Lugd.* 1227.

6. Filix; baccifera. *Corn.* 5.

7. Filix ſaxatilis Tragi. *J. B.* 3. 755. *Park. Filicula ſaxatilis, corniculata. T.* 542. *Adianthum, acroſtichon, ſeu furcatum. Thal. Filix ſaxatilis V; ſeu corniculata. C. B. P. Muſcus corniculatus. Ger. Ic.* 1561. *Hæc ſingulari formâ; a reliquis ſeparari poteſt.*

8. Filicula; ſaxatilis; regia; pinnulis ad fumariam accedentibus. *Vaill.*

9. Filicula; ſaxatilis; pinnulis brevioribus acutis. *T.* 542. *Filix ſaxatilis, non ramoſa, minima. Raj. Syll.*

OSMUNDA. *T.* 547. 314.

Flore carens; fructu in racemis.

1. Oſmunda vulgaris, & paluſtris. *T.* 547. *Filix, ramoſa, non dentata, florida. C. B. P.* 357. *Filix paluſtris. Dod. p.* 463. *Oſmunda regalis, ſive filix florida. Park. Theatr.* 1038. *Filix, floribus inſignis. J. B.* 3. 736. †.

2. Oſmunda; foliis lunatis. *T.* 547. *Lunaria, racemoſa, minor, vel vulgaris. C. B. P.* 354. *Lunaria, botrytis. J. B.* 3. 709. *HEyſt. vern. o. Arb. & Frut. f.* 3. *fig.* 3. *Lunaria. Dod. p.* 139. †.

OPHIOGLOSSUM. *T.* 548. 325.

Folio unico.

Fructu lingulato, diviſo in multas cellulas, duplici ordine poſitas, ſemine plenas.

Ophiogloſſum vulgatum. *C. B. P.* 354. *Ophiogloſſon. J. B.* 3. 708. *Dod. p.* 139. *HEyſt. vern. o.* 6. *f.* 7. *fig.* 2. †.

Univerſa hæc familia Stirpium umbroſa amat, atque humore irriguo madentia ſemper, loca; neque facile dictu, quonam apparatu ſemina ſata has primò producant: unde ignoro, monocotyledonibus, dicotyledonibus, an polycotyledonibus, accenſere has oporteat.

Cæterum puto, contemplatione ductus modi, quem natura fere ubique obſervat, in ipſâ fabricâ ſimplici Plantarum hucuſque recenſitarum induſtriam humanam detecturam eſſe floſculorum fructuumque ſimile quid. Quis enim de eo dubitet, poſt obſervatos Malpighio in ficu tectos floſculos integros, atque fructus? Certè ſeminalia organa requiri in his, & ovaria, tota natura clamat.

DE PLANTIS MAGIS PERFECTIS.

Plantæ flore & fructu manifesto prædita, adeoque compositâ magis ex organis diversis fabricâ.

Hæ commodè satis, ex lege naturæ, in binas ordinantur lineas; quarum prior Dicotyledonum, Monocotyledonum *altera*, titulo *insignitur : nam exhaurit hæc bifariam instituta divisio numerosissimum Stirpium floriferarum genus, manifestis patet indiciis, ipsique sanè Disciplinæ Herbariæ usum præstat.* Polycotyledones *quam paucissimæ hucusque se obtulerunt : ut nondum cogamur tertium hisce ordinem fingere.*

PLANTÆ DICOTYLEDONES.

Habent semen vel ovum, constans binis lobis seminalibus, & embryone his utrinque per radiculas innato, atque inter hos recondito; quibus defenditur in longam diem, atque prægnanti succo alimentoso primò nutritur. Vid. Malp. An. Pl. 75. 301. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. *Grew. an of pl. C* 1. *T.* 1. *totâ. T.* 2. *F.* 1. 2. 3. 4.

Harum quidem prima series est.

CLASSIS GYMNOPOLYSPERMARUM.

Quibus flos hermaphroditus, petalis tribus, pluribusve, constans, natis ex ambitu basios ovarii, plerunque expansis circa illud, staminibus intra hæc & ovarium natis. Ovarium tumescenti apici pedunculi innatum constat axi erecto ex centro basios ovarii, cui undique, ut placentæ, accreti hærent utriculi semen vel ovum condentes, quod cum involucris suis deciduum per maturitaten

I. GENUS.

Chelidonium Minus. *Dod. p.* 49.

Radix grumosa, vel glandulosa, perennis.

Folia subrotunda.

Caules procumbentes, florigeri; in apice gerunt placentulam, cujus basi succrescit perianthium, plerunque triphyllon, quandoque tetraphyllon, rarius pentaphyllum, semper caducum.

Flos rosaceus, polypetalus, pentapetalus ad minimum, expansus, petalis natis, ex ambitu infimæ basios placentulæ, intra calicem, cum staminibus numerosis natis ex ambitu infimo placentæ, intra petala & ovarium.

Placentæ ovarium innascitur globosum, cujus singula conceptacula, vel ova, unâ incurvâ vaginâ apice fungoso donatâ instructa sunt.

1. Chelidonium; minus. *Dod. p.* 49. *HEyst. Vern. o.* IX. *F.* 1. *Fig.* 2. *Chelidonia rotundifolia, minor. C. B. P.* 309. *Ranunculus, vernus, rotundifolius, minor. T.* 286. *Ranunculus, præcox, rotundifolius, radice granulosâ. M. H.* 2. 446. *Scrophularia minor. J. B.* 3. 30. 468. *Hæmorrhoïdum herba. Hier. Brunsw.* †.

2. Chelidonium; minus; folio anguloso, maculoso. *Chelidonia rotundifolia, minor, folio maculoso. C. B. P. Var.* †.

3. Chelidonium; minus; flore pleno. *Camerar. Hort.* 40. †.

4. Chelidonium; minus; folio majori, anguloso. *Chelidonia rotundifolia, major. C. B. Prod.* 137. †. *Huic calix frequentissimè quinque foliolis præditus, atque cauliculi ramosi.*

2.

Hepatica Trifolia. *Clus. H.* CCXLVII.

Radix fibrosa, restibilis.

Pediculi foliorum e radice surgentes.

Folia trilobata.

Caules nudi, florigeri, simplices, ex radice surgentes.

Perianthium monophyllum, in tria ferè, rarò in quatuor, segmenta profundè dissectum, stabile.

Flos rosaceus, polypetalus, pentapetalus naturaliter; staminibus numerosis ornatus.

Fructus globosus; cujus conceptacula singula unâ tubâ incurvâ instructa; ut in chelidonio minore cætera.

1. Hepatica; trifolia; cæruleo flore. *Cluf. H.* CCXLVII. *Hepatica nobilis; flore simplici, cæruleo. H. L. Trifolium hepaticum; flore simplici, cæruleo. C. B. P. var.* 330. *M. H.* 2. 433. *Ranunculus tridentatus, vernus, flore simplici, cæruleo. T.* 286. *Trifolium hepaticum, sive trinitatis herba, flore cæruleo. J. B.* 2. 389. *Hepatica aurea, flore cæruleo. HEyst. Vern. o.* 2. *F.* 3. *Fig.* IV. *Ranunculoïdes; qui ranunculus tridentatus vernus, flore cæruleo simplici. T.* 1. *Vaill.*

2. Hepatica; trifolia; flore cæruleo, pleno. *Cluf. H.* CCXLVIII. *Hepatica aurea, flore pleno, & cæruleo. HEyst. Vern. o.* 2. *F.* 2. *Fig.* 1.

3. Hepatica; trifolia; rubro flore. *Cluf. H.* CCLXVIII. *Hepatica aurea, flore rubro. HEyst. vern. o.* 2. *F.* 3. *Fig. V.*

4. Hepatica; trifolia; flore rubro, pleno. *Hepatica nobilis, flore rubro, pleno. H. L.*

5. Hepatica; trifolia; flore albo, simplici. *Hepatica nobilis, flore simplici, albo. H. L. Hepatica aurea; flore albo. HEyst. vern. o.* 2. *F.* 2. *Fig.* 2.

6. Hepatica; trifolia; flore carneo, simplici. *Hepatica nobilis, flore carneo, simplici. H. R. Par.* 108.

7. Hepatica; trifolia; flore cinereo, simplici. *Hepatica nobilis, flore cinereo, simplici. H. R. Par.* 108.

3.

RANUNCULUS. *T.* 285. 149.

Perianthium pentaphyllum plerunque, quandoque hexaphyllum, fere caducum.

Flos rosaceus, pentapetalus plerunque, aut hexapetalus; petala vide apud Malp. An. Pl. 47. 167. *cum staminibus numerosis.*

Fructus rotundus, vel oblongus; cujus conceptacula singula instructa sunt tubâ incurvâ variâ in variis speciebus. Cætera ut in chelidonio minore.

Foliis diffectis majoribus aconiti vel geranii.

1. Ranunculus pratensis; erectus; acris. *C. B. P.* 178. *M. H.* 2. 439. *Ranunculus, rectus, non repens, flore simplici, luteo. J. B.* 3. 416. *Ranunculus pratensis, surrectis cauliculis. Lob. Ic.* 665. *Ranunculus hortensis, erectus, flore simplici, luteo. HEyst. vern. o.* 1. *F.* 14. *Fig.* 1. †.

2. Ranunculus pratensis; erectus; acris; in folii medio maculatus. *C. B. P. var.* †.

3. Ra-

3. Ranunculus pratenſis; erectus; dulcis. *C. B. P. M. H.* 2. 439. *Ranunculus, oleraceus, erectus, flore ſimplici, luteo. HEyſt. vern. o.* 2. *F.* 14. *F.* 1. †.

4. Ranunculus hortenſis; erectus; flore pleno. *C. B. P.* 179. *Ranunculus, erectus, hortenſis, flore pleno, luteo. HEyſt. vern. o.* 1. *F.* 14. & *Ranunculus, erectus, minimus, flore pleno, luteo, prolifero. Ibid. Fig.* 3. *Ranunculus, rectus, non repens, pleno flore. J. B.* 3. 416. *Vid. Malp. An. Pl.* 44. 151. †.

5. Ranunculus; rectus; foliis pallidioribus, hirſutis. *J. B.* 3. 417. *Ranunculus, oleraceus, major. Tab. Ic.* 52. *a.*

6. Ranunculus pratenſis; repens; hirſutus. *C. B. P.* 179. *Ranunculus pratenſis, procumbens, aut inclinans, hirſutus. M. H.* 2. 439. *Ranunculus, repens, flore luteo, ſimplici. J. B.* 3. 419. †.

7. Ranunculus hortenſis; inclinans. *C. B. P.* 179. *Ranunculus, repens, flore pleno. J. B.* 3. 420. & *Ibid. append.* 857. *Ranunculus hortenſis, flore pleno. HEyſt. vern. o.* 1. *F.* 13. *Fig.* 2. †.

8. Ranunculus; magnus; valde hirſutus; flore luteo. *J. B.* 3. 417. *Ranunculus, montanus, major, flore luteo. HEyſt. vern. o.* 1. *F.* 14. *Fig.* 2. †.

9. Ranunculus pratenſis; repens; hirſutus; foliis ex albo variis. *H. R. Par.*

10. Ranunculus; polyanthemos; ſimplex. *Lob. Ic.* 666. †.

11. Ranunculus; montanus; aconiti folio; albus; flore minore. *C. B. P.* 182. *Ranunculus, albus, ſimplici flore. J. B.* 3. *app.* 860. *Ranunculus montanus*, IV *Cluſ. H.* 236. *Aconitum, ranunculoïdes, flore albo ſimplici. M. H.* 2. 450.

12. Ranunculus; folio aconiti; flore albo, multiplici, *C. B. P.* 179. *Ranunculus, albus, flore denſo. J. B.* 3. *app.* 860. *Ranunculus, albus, flore pleno. HEyſt. vern. o.* 1. *F.* 12. *Fig.* 1. *Ranunculus, pleno flore, albo. Cluſ. H.* 236. *Helleborus, ranunculoïdes, flore albo multiplici. H. L. Aconitum, ranunculoïdes, flore albo pleno. M. H.* 2. 450.

13. Ranunculus pratenſis; radice verticilli modo rotundâ. *C. B. P.* 179. *M. H.* 2. 439. *Ranunculus, tuberoſus, major. J. B.* 3. 417. *Ranunculus bulboſus. Lob. Ic.* 667. *Ranunculus, flammula dictus. Geſner. Hort.* †.

14. Ranunculus; bulboſus; flore pleno. *C. B. P.* 179. *Ranunculus, radice tuberoſâ, flore pleno & prolifero. C. B. P.* 179. *Ranunculus, maximo tubere, flore pleno magno. J. B.* 3. 418. *Ranunculus, bulboſus, major. HEyſt. vern. o.* 1. *F.* 12. *Fig.* 3. *Rapum Divi Antonii vulgò.*

15. Ranunculus; hirſutus; annuus; flore minimo. *Raj. Syn.* 135. *Ranunculus, arvenſis, annuus, hirſutus, flore omnium minimo, luteo. M. H.* 2. 440. †. *a.*

16. Ranunculus; paluſtris; apii folio; lævis. *C. B. P.* 180. *M. H.* 2. 441. *Ranunculus, paluſtris, flore minimo. J. B.* 3. *app.* 858. *Ranun-*

cu-

culus sylvestris I. Dod. p. 426. Scelerata Apulejo. Herba Sardoa. Guiland. Apium risus vulgò. †. *a.*

17. Ranunculus; chærophyllus; asphodeli radice. *C. B. P.* 181. *Ranunculus, montanus, leptophyllus, asphodeli radice. Col.* 1. 311.

18. Ranunculus; folio subrotundo; Virginianus; flore parvo; molliori folio. *H. L. Ranunculus, Virginianus, auricomus. Bobart.*

19. Ranunculus; nemorosus, seu sylvaticus; folio subrotundo. *C. B. P.* 178. *M. H.* 2. 438. *Ranunculus, rotundifolius, vernus, sylvaticus. J. B.* 3. *app.* 841. *Ranunculus, auricomus. Ranunculus dulcis Tragi. Lob. Ic.* 669. *Flos huic, vel calice, vel petalis, destitutus.*

20. Ranunculus; rotundifolius; vernus; sylvaticus; major; vel Cassubicus; foliis thoræ sive calthæ. *Breyn. Prodr.* 1. 45. *Flos & huic, vel calice, vel petalis, carens.*

21. Ranunculus; stellatus; echinatus; Creticus. *C. B. P.* 180. *M. H.* 2. 440. *Ranunculus, stellatus, palustris, echinatus. J. B.* 3. *app.* 858. *Ranunculus palustris, echinatus. C. B. P.* 180. *Prodr.* 95. *M. H.* 2. 440. *Ranunculus Apuleji quibusdam. Clus. H.* 223. *Ranunculo echinato di Candia. Pon. Ital. Bald.* 41. *a.*

22. Ranunculus; arvensis; echinatus. *C. B. P.* 179. *M. H.* 2. 440. *J. B.* 3. 859. †. *a.*

23. Ranunculus; arvensis; seminibus magis echinatis. *Sherard. hoc titulo accepi ex Angliâ. a.*

24. Ranunculus; lanuginosus; angustifolius; grumosâ radice; major. *C. B. P.* 181. *M. H.* 2. 446. *Ranunculus, Illyricus, radicibus bulbosis, foliis longis. J. B.* 3. 863. *Ranunculus, Illyricus, major. Clus. H.* 240. *Ranunculus Illyricus. HEyst. vern. o. i. F.* 13. *Fig.* 1.

25. Ranunculus; lanuginosus; angustifolius; grumosâ radice; minor. *C. B. P.* 181. *M. H.* 2. 446. *Ranunculus, grumosâ radice;* IV *Clus. H.* 240.

26. Ranunculus; Lusitanicus; folio subrotundo; parvo flore. *T.* 286. *Ranunculi grumosâ radice* I *species* II *Clus. Hist.* 238. *Ranunculus autumnalis. Clus. Hisp.* 316. *Ranunculus, autumnalis, folio lato, rotundo, serrato. J. B.* 3. 866. *t.*

27. Ranunculus; arvensis; parvus; folio trifido. *C. B. P.* 179. *Ranunculus minimus, Apulus. Col.* 1. 316. *a.*

Foliis dissectis minoribus.

28. Ranunculus; folio rutæ; flore aureo, simplici. *Ind.* 3. *t.*

29. Ranunculus; rutaceo folio; flore pleno, luteo, minori. *Fl.* 2. 3. *t.*

30. Ranunculus; tenuifolius; montanus; luteus. *J. B.* 3. 416.

31. Ranunculus; asphodeli radice; flore sanguineo. *C. B. P.* 181. *M. H.* 2. 436. *Ranunculus Constantinopolitanus, flore sanguineo, pleno. J. B.* 3. *app.* 864. *Ranunculus Asiaticus, grumosâ radice, pleno flore.* I *Clus. H.* 242. *Ranunculus Asiaticus, grumosâ radice, flore pleno, ruberrimo. HEyst. vern. o.* 1. *F.* 15. *Fig.* 2. *t.*

32. Ra-

32. Ranunculus; aſphodeli radice; flore ſubphœniceo, rubente. *C. B. P.* 181. *Ranunculus Aſiaticus, grumoſâ radice, pleno flore. Cluſ.* II. *H.* 243. *t.*

33. Ranunculus; aſphodeli radice; prolifer; miniatus. *C. B. P.* 181. *M. H.* 2. 436. *Ranunculus Aſiaticus, grumoſâ radice, pleno flore. Cluſ. III. H.* 243. *Ranunculus Aſiaticus, grumoſâ radice, flore pleno, ſanguineo, prolifero. H. Eyſt. Vern. o. i. F.* 15. *Fig. i. t.*

34. Ranunculus; aſphodeli radice; flore ſanguineo, maximo. *H. R. Par. Hujus ſimplex ſpecies. Ranunculus Aſiaticus, grumoſâ radice, flore phœniceo ruberrimo. H. Eyſt. Vern. o. i. F.* 15. *F.* 4. *t.*

35. Ranunculus; aſphodeli radice; flore magno, pleno, albo, roſeo. *H. R. Monſp. t.*

36. Ranunculus; aſphodeli radice; flore pleno, albo, parvo, rubris ſtriis diſtincto. *H. R. Monſp. t.*

37. Ranunculus; aſphodeli radice; flore pleno, ex albo vireſcente. *H. R. Monſp. t.*

38. Ranunculus; aſphodeli radice; flore flavo, venis rubris diſtincto. *H. R. Par. t.*

39. Ranunculus; flore pleno flaveſcente, & rubris lineis elegantiſſimê variegato. *H. R. Par. t.*

40. Ranunculus; alepus; grumoſâ radice; flore miniato, per oras luteo. *H. R. Par. Hujus ſimplex ſpecies. Ranunculus Aſiaticus, grumoſâ radice, flore flavo, rubris venis diſtincto. H. Eyſt. Vern. o. i. F.* 15. *F.* 5. *t.*

41. Ranunculus; aſphodeli radice; flore pleno, ex albo viridi; petalis anguſtis undulatis. *t.*

42. Ranunculus; aſphodeli radice; flore pleno, ex aureo & rubro eleganter vario; petalis anguſtis, acuminatis. *t.*

43. Ranunculus; aſphodeli radice; flore luteo, variegato. *H. R. Par. t.*

44. Ranunculus; Conſtantinopolitanus; Gigas; flore aureo, ingenti, centifolio. *t.*

45. Ranunculus; aſphodeli radice; flore pleno, ex albo vireſcente. *H. R. Monſp. t.*

46. Ranunculus; aſphodeli radice; flore pleno, ex albo vireſcente; ſtaminibus atris. *t.*

47. Ranunculus; aſphodeli radice; flore pleno, ex albo coronato; apiculis ſuaverubentibus. *t.*

48. Ranunculus; aſphodeli radice; flore pleno, magno, ex carneo, pallido, & virideſcente, vario; petalis convolutis. *t.*

49. Ranunculus; aſphodeli radice; flore pleno, lacteo, punctis rubris ad apices ornato. *t.*

50. Ranunculus; aſphodeli radice; flore pleno, rubello; apiculis purpureis, & roſeis. *t.*

51. Ranunculus; aſphodeli radice; flore pleno; petalis undulatis, ex albo virideſcentibus, apicibus rubellis. *t.*

52. Ranunculus; aſphodeli radice; flore pleno; petalis anguſtis, ex flavo & rubro variis. *t.*

53. Ranunculus; aſphodeli radice; flore pleno, globoſo, minori, coccineo. *t.*

54. Ranunculus; aſphodeli radice; flore pleno; petalis purpureis, marginibus argenteis. *t.*

55. Ranunculus; aſphodeli radice; flore pleno, flavo, apiculis atropurpureis. *t.*

56. Ranunculus; aſphodeli radice; flore pleno, magno, lacteo, ſuperius lituris rubris eleganter picto. *t.*

57. Ranunculus; aquaticus; folio rotundo & capillaceo. *C. B. P.* 180. *M. H.* 2. 442. *Ranunculus aquatilis, albus, tenuifolius. J. B.* 3. 781. †. *aq.*

58. Ranunculus; aquaticus; capillaceus. *C. B. P.* 180. *M. H.* 2. 442. *& Millefolium aquaticum, foliis abrotani, ranunculi flore & capitulo. C. B. P.* 141. *Ranunculus aquaticus, omninò tenuifolius. J. B.* 3. 781. *Ranunculus aquaticus, alter, fœniculaceus,* τριχόφυλλος. *Col.* 1. 316. †. *aq.*

59. Ranunculus; aquatilis; albus; fluitans; peucedami foliis. *H. L. Ranunculo, ſive polyanthemo aquatili albo affine, millefolium marathriphyllon, fluitans. J. B.* 3. 782. *Millefolium aquaticum, foliis fœniculi, ranunculi flore, & capitulo. C. B. P.* 141. †. *aq.*

60. Ranunculus; ceratophyllus; ſeminibus falcatis, in ſpicam adactis. *M. H.* 2. 440. *Melampyrum luteum, minimum. C. B. P.* 234. *Perpuſillum melampyrum, luteum. Lob. Ic.* 37. *Lugd.* 420. *a.*

Foliis integris.

61. Ranunculus; gramineo folio; flore caudato; ſeminibus in capitulum ſpicatum congeſtis. *T.* 293. *Holoſteo affinis, cauda muris. C. B. P.* 190. *M. H.* 3. *Sect. Tab.* 17. *Ic. ult. Muoſurus. J. B.* 3. 512. *cauda murina. Dod. p.* 112. *a.* †.

62. Ranunculus; longifolius; paluſtris; major. *C. B. P.* 180. *M. H.* 2. 443. *Ranunculus, longo folio, maximus, lingua Plinii. J. B.* 3. 865. †. *aq. co.*

63. Ranunculus; longifolius; paluſtris; minor. *C. B. P.* 180. *M. H.* 2. 443. *Ranunculus longifolius, aliis flammula. J. B.* 3. 864. *Flammula ranunculus. Dod. p.* 432. †. *aq. co.*

64. Ranunculus paluſtris, longifolius, minor, ſerratus. *M. H.* 2. 443. *Ranunculus paluſtris, ſerratus. C. B. P.* 180. *Flammula ranunculus, folio ſerrato. Dod. p.* 432. †. *aq. co.*

65. Ranunculus; montanus; folio gramineo. *C. B. P.* 180. *M. H.* 2. 444. *Ranunculus pumilus, gramineis foliis. J. B.* 3. 866.

66. Ra-

66. Ranunculus; montanus; foliis plantaginis. *C. B. P.* 180. *M. H.* 2. 444. *Ranunculus Pyrenæus, foliis sublongis, non laciniatus, albo flore. J. B.* 3. 864. *Ranunculus Pyrenæus, albo flore. Clus. app. ult. auct.*

67. Ranunculus; Alpestris; palustris; lignosus; folio ocymi; echinatus. *H. C. a.*

68. Ranunculus; folio cyclaminis; radice asphodeli; major. *T.* 285. *Ranunculus, asphodeli radice, dictus phtora major. M. H.* 2. 449. *Ranunculus, radice asphodeli, Thora dictus. Flor.* 2. 4. *Thora, folio cyclaminis. J. B.* 3. 650. *Phtora Valdensium, montis Baldi. Clus. H.* 239. *Aconitum pardalianches,* I. *seu Thora major. C. B. P.* 184. *Thora Valdensium. Lugd.* 1735. *t.* 8.

69. Ranunculus; aquaticus; hederaceus. *M. H.* 2. 441. *Ranunculus aquaticus, hederaceus, luteus. C. B. P.* 180. *Ranunculus hederaceus rivulorum, se extendens, atrâ maculâ notatus. J. B.* 3. 782. †. *aq.*

4.

ADONIS. *C. B. P.* 178.

Folia fœniculacea, vel chamæmeli.
Flos rosaceus, polypetalos, cum calice pentaphyllo.
Capitulum seminale oblongum.

Semen vid. apud Malp. An. Pl. 50. 191.

1. Adonis; hortensis; flore minore, atrorubente. *C. B. P.* 178. *Flos adonis vulgò, aliis eranthemum. J. B.* 3. 125. *Eranthemum. Dod. p.* 260. *Ranunculus arvensis, foliis chamæmeli, flore minore, atrorubente. T.* 291. *Ranunculus, folio anthemidis, flore rubicundo & splendente. Cæsalp.* 546. *Anemone, tenuifolia. Cordi. Chamæmelum rubrum. Gesner. Hort. Eranthemum, flore rubro & flammeo. H. Eyst. Æst. v.* 5. *F.* 11. *fig.* 2. & 3. *Oculus Diaboli vulgò. a.*

2. Adonis; sylvestris; flore luteo; foliis longioribus. *C. B. P.* 178. *Var. Ranunculus arvensis, foliis chamæmeli, flore citrino. T.* 291. *a.*

3. Adonis; hellebori radice; buphthalmi flore. *H. L. Ranunculus, fœniculaceis foliis, hellebori nigri radice. H. R. Monsp. & T.* 291. *Helleborus niger, tenuifolius, buphthalmi flore. C. B. P.* 186. *Buphthalmum Dodonæi, aliis consiligo tenuifolia. J. B.* 3. 637. *Helleborus Hippocratis. Tab. Ic.* 721. *Buphthalmum Dodonæi, pseudo-elleborus niger. Clus. H.* 333. *H. Eyst. Hyem. o. i. F.* 4. *fig.* 3. *Huic quindecim petala.*

4. Adonis; sylvestris; flore phœniceo; ejusque foliis longioribus. *C. B. P.* 178. *Flos adonis vulgò, aliis eranthemum. J. B.* 3. *L.* 26. 125. *a.* 5. †.

5.

ANEMONOÏDES. *Hotton. Raj. meth.* 190.

Radix fibrosa, exceptâ quartâ, cui grumosa est, perennis, repens.

Folia dissecta, caulem instar coronæ ambientia, terna plerumque.

Caulis singularis, unus, floriger.

Flos nudus, polypetalos, vario petalorum numero, stamina numerosissima habens.

Ovarium fit capitulum rotundum, non papposum, ut ranunculo; semen ranunculi simile desinit in tubam longam erectam.

1. Anemonoïdes; flore albo. *Anemone, nemorosa, flore majore. C. B. P.* 176. *Anemone V. Dod. p.* 431. *Ranunculus nemorosus, flore majore. M. H.* 2. 437. *H. L. Ranunculus phragmites, albus, vernus. J.* 3. 412. *T.* 285. *Ranunculus nemorosus, albus. H.Eyst. Hyem. o. i. F.* 6. *fig.* 4. †. *co.*

2. Anemonoïdes; flore ex purpurâ rubente. *Anemone nemorosa, flore majore, ex purpurâ rubente. C. B. P. var.* 176. *Ranunculus phragmites, purpureus, vernus. J. B.* 3. 412. †. *co.*

3. Anemonoïdes; flore pleno, purpureo. *Anemone nemorosa, flore pleno, purpureo. C. B. P. var.* 177. *Ranunculus sylvarum, flore pleno, purpurascente. Clus. H.* 247. & *Anemone λειμωνία, pleno flore. Id. Ib. Ranunculus nemorosus, flore pleno. H. Eyst. Vern. o. F.* 5. *Fig.* 1. †. *co.*

4. Anemonoïdes; flore majore, intensiore cæruleo. *Huic acerrima grumosa radix. co.*

5. Anemonoïdes; polyphyllos; flore herbaceo. *Anemonæ nemorosæ affinis, peregrina secunda, flore herbacei coloris. C. B. P.* 177. *Ranunculus sylvarum, pleno albo flore. Et anemone, λειμωνία, pleno albo flore. Clus. H.* 247. *Ranunculus nemorosus, flore herbacei coloris, folioso. H. L. Ranunculus nemorosus, flore pleno, foliis cincto. T.* 285. *co.*

6. Anemonoïdes; flore pleno, ex albo & viridi vario. *co.*

7. Anemonoïdes; trifolia; flore purpurascente. *Anemone trifolia. C. B. Phyt.* 317. *Dod. p.* 436. *M. H.* 2. 424. *J. B.* 3. 412. *Ranunculus nemorosus, trifolius. H. L. T.* 285. *co.*

8. Anemonoïdes; flore luteo unico. *Ranunculus nemorosus, luteus. C. B. P.* 178. *M. H.* 2. 437. *H. L. H. Eyst. Vern. o.* 1. *F.* 3. *Fig.* 2. *Ranunculus phragmites, luteus, nemorosus. J. B.* 3. 413.

9. Anemonoïdes; flore luteo, bino, & terno. †. *co.*

10. Anemonoïdes; flore albo pleno. *Ranunculus sylvarum, flore albo & pleno. H. Eyst. Vern. o. i. F.* 2. *Fig.* 5. *Ranunculus nemorosus, flore albo pleno. M. H. Blef. Ranunculus nemorosus, flore majore, albo, pleno. H. L. co.*

11. Ane-

11. Anemonoïdes; flore pallidè viridescente. †. *co.*
12. Anemonoïdes; flore pallidè purpurascente. †. *co.*
Præter primam & secundam, has binas posteriores in sylvâ Haganâ mense Martio distinctas observavi.

6.

ANEMONE. *T.* 275.147.

Radix tuberosa, nodosa; exceptâ Virginianâ, & tertiâ Matthioli, quibus fibrosa, perennis.
Folia ranunculi terna, simul caulem, instar coronæ, ambientia.
Caulis simplex, in fastigio unum florem gerens. Apex caulis tumet in placentulam, in ambitu basios hujus nascitur
Flos nudus, polypetalos; cum staminibus numerosissimis natis ex ambitu basios intra petala.
Ovarium placentæ pedunculi innatum est capitulum oblongum, cujus axi longo adhærent ova numerosa, emittentia vaginam apice globoso instructam, obvoluta calyptrâ lanuginosâ.

1. Anemone; sylvestris; alba; major. *C. B. P.* 176. *M. H.* 2.425. *Anemone sylvestris, flore albo. H. Eyst. Vern. o. i. F.* 13. *Fig.* 3. *Anemone sylvestris*, I. *Clus. H.* 244. *Anemone alba, magna, plurimâ parte anni florens. J. B.* 3. 411.
2. Anemone; Virginiana; tertiæ Matthioli similis; flore parvo. *H. L. App.* 745 *Par. Bat.* 18. *Ic. H.*
3. Anemone; geranei rotundo folio; purpurascens. *C. B. P.* 173. *M. H.* 2. 425. *Anemone hortensis, latifolia, simplici flore, III. Clus. H.* 249. *Anemone Italica, latiusculis, spinosis, foliis, III. Clus. J. B.* 3. 402. *t.*
4. Anemone; folio œnanthes; flore violaceo, hexaphyllo. *C. B. P.* 174. *M. H.* 2. 425. *Anemone hortensis, tenuifolia, flore simplici, II. Clus. H.* 255. *Anemone tenuifolia, flore purpureo violaceo. H. Eyst. Vern. o. i. f.* 17. *Fig.* 1. *t.*
5. Anemone; tenuifolia; flore amplo, atrorubente. *C. B. P.* 175. *T.* 278. *Anemone tenuifolia, kermesina*, XVII. *Clus. H.* 259. *J. B.* 3. 407. *t.*
6. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis, & foliolis, coccineis. *H. R. Par. Anemone tenuifolia, flore multiplici, colore coccineo. H. Eyst. Vern. o. i, F.* 18. *Fig.* 1. *t.*
7. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis, & foliolis, acuminatis, rubris; oris albis. *t.*

8. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis, & foliolis, multifidis, ex albo & rubro elegantissimè variis; major. *t.*

9. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis, & foliolis, multifidis, ex albo & rubro elegantissimè variis; minor. *t.*

10. Anemone; tenuifolia; flore pleno, ex albo & rubro eleganter vario. *t.*

11. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis coccineis; foliolis ex rubro & obsoleto flavescente variis. *t.*

12. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis ex albo & rubro, foliolis ex rubro & flavescente variis. *t.*

13. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis ex viridescente flavo & rubro, foliolis ex viridi & rubescente variis. *t.*

14. Anemone; tenuifolia; flore pleno; ignis fulgore ardens, & innocenter flammea. *H. R. Par. t.*

15. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis & foliolis ex albo & rubro variis; apiculis flavescentibus. *t.*

16. Anemone; tenuifolia; flore pleno, violaceo; major. *H. R. Par. t.*

17. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis rubris ex pallido rubellis maculatis; foliolis rubroflavis. *t.*

18. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis & foliolis ex rubro, albo, flavescente, variegatis, numerosissimis. *t.*

19. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis coccineis & carneis; foliolis ex viridescente, flavo, & rubro variis. *t.*

20. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis coccineis & carneis; foliolis ex rubro & flavo deliquescente variis. *t.*

21. Anemone; tenuifolia; flore pleno, purpureo, Caccini. *Clus. Cur. post. in fol.* 28. *Anemone tenuifolia, multiplex, purpurea. C. B. P.* 176. *t.*

22. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis ex coccineo & carneo, foliolis fistulosis ex rubro & flavo variis. *t.*

23. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis & foliolis ex albo, flavo, rubro, variis. *t.*

24. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis & foliolis ex albo, flavo, rubro, per lituras tenuiores variis *t.*

25. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis & foliolis ex carneo & roseo eleganter variis. *t.*

26. Anemone; tenuifolia; flore pleno; petalis angustis, multifidis, coccineis, coronâ foliaceâ succinctis. *t.*

27. Anemone; tenuifolia; flore plenissimo; petalis angustis, ex albo & rubro variis. *t.*

28. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis pallidè purpurascentibus; staminibus atropurpureis. *t.*

29. Anemone; tenuifolia; flore pleno; foliis & foliolis ex cinereo dilutè violaceis. *t.*

30. Anemone; tenuifolia; flore simplici, villoso, ex albo & kermesino variegato. *t.*

7.

PULSATILLA. *T.* 284. 148.

Radix fibrosa, perennis.

Folia dissecta, caulem instar coronæ amplectentia, ut in anemonoïde & in anemone.

Caulis apicem expandit in placentulam, cujus infimum basios ambitum coronat

Flos nudus, hexapetalos; cum staminibus numerosissimis intra petala ex imâ placentâ ortis.

Ovarium fit capitulum globosum, cui adnascuntur utriculi villosi plurimi, instructi vaginâ longâ, villosâ, quasi esset desinens in tenue, longum capillamentum, instar caudæ plumosæ.

1. Pulsatilla; folio crassiore; & majore flore. *C. B. P.* 177. *Pulsatilla, folio crassiore, flore majore, dilutiore. M. H.* 2. 428. *Pulsatilla purpurea, cærulea-ve. J. B.* 3. 409. *Pulsatilla. Dod. p.* 433. *Pulsatilla flore cæruleo. H. Eyst. Hyem. o. i. F.* 6. *Fig.* 2. *t. H.*

2. Pulsatilla; flore minore, nigricante. *C. B. P.* 177. *Pulsatilla, flore minore, saturatiore, quasi nigricante, folio magis & tenuius inciso. M. H.* 2. 428. *Pulsatilla, flore clauso, cæruleo. J. B.* 3. 410. *Lob. Ic.* 283. *t. H.*

8.

QUINQUEFOLIUM. *T.* 296. 153.

Radix fibrosa, perennis.

Folia ternis plura summo pedunculo ad unum centrum adnata.

Calix monophyllus, stabilis, quasi octophyllos, vel decaphyllos, instar stellæ expansus, cum staminibus numerosissimis ex ambitu basios ovarii.

Flos rosaceus, pentapetalos, rarius tetrapetalos, petalis ex ambitu basios ovarii.

Ovarium est capitulum seminale, calice involutum, hemisphæricum, & ova plura habet instructa tubâ erectâ longâ.

1. Quinquefolium; rectum; luteum. *C. B. P.* 325. *Quinquefolium majus. H. Eyst. Æstiv. o.* 10. *F.* 9. *Fig.* 2. *Quinquefolium rectum, majus. J. B.* 2. 397. *Quinquefolium alterum, vulgare. Dod. p.* 116. *Pentaphyllum, seu potius heptaphyllum, majus, luteum, montanum, flore majore. M. H.* 2. 188.

2. Quin-

3. Fragaria; fructu parvi pruni magnitudine. *C. B. P.* 227. *M. H.* 2. 186. *Fraga, fructu magno. H. Eyst. Vern.* 0.7. *F.* 8. *Fig.* 1.

4. Fragaria; fructu rotundo, suavissimo; flore duplici. *H. R. Par.* 72.

5. Fragaria; Virginiana; fructu coccineo. *M. H.* 2. 186.

+ 6. Fragaria; crassis, rugosis, foliis; flore & semine carens.

11.

FRAGARIA STERILIS. *Raj. meth.* 68.

Habitus fragariæ.
Caules sine flagellis.
+ *Calix, flos, & fructus pentaphylli.*

1. Fragaria; sterilis; Alpina; caulescens. *H. R. Par. Fragaria, pentaphylli fructu. M. H. R. Blef. Pentaphylloïdes, fragariæ folio. Bot. Monsp. app.* 309. *Fragaria, sterilis, caulescens, foliis & crenis obtusioribus. Horti Chelseani. Rand.*

2. Fragaria; sterilis. *C. B. P.* 327. *Fragaria sterilis, seu minimè vesca, hirsuta, minimè incana. M. H.* 2. 186 *Fragaria, non fragifera, vel non vesca. J. B.* 2. 395. *Pentaphylloïdes, foliis ternis, quinquefolii albi effigie.* + *Flor.* 2. 7.

Si fragarias steriles familiæ pentaphylloïdum inserendas velis, haud video, quid repugnem: nec obsto his, qui fragariis illas, ob formam, potius subjungunt, ut hîc factum.

+ 12.

CARYOPHYLLATA. *T.* 294. 151.

Radix fibrosa, perennis.
Folia nervosa, veluti pinnata, agrimonoïdea.
Calix monophyllus, decaphylloïdes, stabilis.
Flos pentapetalos, nunc calathi, jam rosæ, effigie; cum staminibus multis, ex uno ambitu basios ovarii.
Fructus fere globosus semina habet multa, longa, apposita, instructa tubâ, quæ longâ plumulâ ornatur.

1. Caryophyllata; vulgaris; *C. B. P.* 321. *M. H.* 2. 430. *Lob. Ic.* 693. *Caryophyllata. Dod. p.* 137. *Caryophyllata, vulgaris, flore parvo, luteo. J. B.* 2. 398. [*Herba benedicta. Brunsf.* 4. *Sanamunda vulgô.* +

2. Caryophyllata; Alpina; lutea. *C. B. P.* 322. *Caryophyllata, Alpina, lutea, major. M. H.* 2. 430. *Caryophyllata, montana, flore luteo, magno. J. B.* 2. 398. *Caryophyllata, montana. Dod. p.* 137. *Caryophyllata, montana, II, & Caryophyllata, Alpina, aureo flore. Clus. H.* CIII.

3. Ca-

3. Caryophyllata; Alpina; flore croceo.

4. Caryophyllata; aquatica; flore nutante. *C. B. P.* 321. *Caryophyllata, montana, I, & Caryophyllata, Alpina, nutante flore. Cluſ. H.* CIII. *Caryophyllata, aquatica, nutante flore, purpureo, calathi effigie. M. H.* 2. 431. *Caryophyllata, aquatica, flore rubro, ſtriato. J. B.* 2. 398.

5. Caryophyllata; Virginiana; albo flore, minore; radice inodorâ. *H. L.*

6. Caryophyllata; montana; flore luteo, nutante. *C. H. R. Par.* 39. *Caryophyllata, montana. HEyſt. Vern. o.* 1. *F.* 5. *Fig.* 2.

7. Caryophyllata; montana; flore rubro, nutante, prolifero.

8. Caryophyllata; Alpina; chamædryos folio. *M. H.* 2. 432. *Chamædrys Alpina, ciſti flore. C. B. P.* 248. *Chamædrys Alpina, flore fragariæ albo. J. B.* 3. 290. *Chamædrys* III, *ſeu montana. Cluſ. H.* 351.

13.

FILIPENDULA. *T.* 293. 150.

Radix fibroſa, cum bulbis appenſis glanduloſis, perennis.

Folia tenuiter ſecta inſtar millefolii.

Calix monophyllos, denticulatus, in ſeptem ſegmenta vel ſex retroflexa diviſus.

Flores hexapetali, vel heptapetali, paniculatim ſparſi, in caulibus longis, fere nudis; ſtamina numeroſa ex orâ reflexâ calicis.

Fructus fere rotundus, ſemina plura aggeſta habens ſuis inſtructa tubis.

1. Filipendula; vulgaris; an molon Plinii? *C. B. P.* 163. *Filipendula. J. B.* 3. 27. 189. *Dod. p.* 56. *Filipendula, vulgaris. HEyſt. Æſt. o.* 13. *F.* 3. *Fig.* 2. †.

2. Filipendula; omni parte major; folio anguſtiori. *an Filipendula minor. C. B. P.* 163. *Prodr.* 85? Vix videtur congruere deſcriptioni.

14.

THALICTRUM. *T.* 270. 143. *M. U.* 60. 61. 91.

Radix fibroſa, exceptâ ultimâ.

Folia lobata, tripartita, umbelliferarum æmula.

Flos nudus, tetrapetalos, vel pentapetalos, roſaceus, petalis fugacibus, valde ſtaminoſus, ex ambitu baſios ovarii ſtis in umbelliferæ formam.

Ovarium constat ex multis parvis vasculis, vel alatis, vel non alatis, tubâ longâ instructis, continentibus semina singularia ut plurimum oblonga.

1. Tetrapetala. α. folliculo triangulari, alato.

1. Thalictrum; Canadense. *Corn.* 186. *Majus, caulibus purpurascentibus. Flor.* 2. 9. *Thalictrum, Canadense, caule purpurascente, aquilegiæ foliis, florum staminibus albis. T.* 271.

2. Thalictrum; Canadense; majus; caulibus viridantibus. *Flor.* 2. 9.

3. Thalictrum; Canadense; caule viridescente & purpurascente; staminibus saturatius purpurascentibus.

4. Thalictrum; majus; florum staminibus purpurascentibus. *C. B. P.* 337. *Thalictrum, majus, folliculis angulosis, caule lævi. J. B.* 3. 487. *Thalictrum, magnum, IV Dod. p.* 58. *Thalictrum, Alpinum, foliis aquilegiæ, florum staminibus purpurascentibus. T.* 270. *Thalictrum, flore incarnato. HEyst. Vern. o.* 1. *F.* 11. *Fig.* 1.

5. Thalictrum; foliis amplissimis, rugosis; florum staminibus albis.

β. Semine striato, minore.

6. Thalictrum; majus; siliquâ angulosâ, aut striatâ. *C. B. P.* 336. *Thalictrum, flore albo. HEyst. Vern. o.* 1. *F.* 11. *Fig.* 2. *Thalictrum, nigrius, caule & semine striato. J. B.* 3. 486. *Thalictrum, magnum. Dod. p.* 58. *Pseudorhabarbarum quibusdam.*

7. Thalictrum; montanum; album; altius. *C. B. P.* 337. *Thalictrum, montanum, I Clus. H.* 234. *Thalictrum, Alpinum, majus, aquilegiæ foliis, florum staminibus albis, caule viridi. T.* 270.

8. Thalictrum; majus; flavum; staminibus luteis; vel glauco folio. *C. B. P.* 336. *Thalictrum, speciosissimum, glaucum, semine & caule striato. J. B.* 3. 486. *Thalictrum, magnum, tertium. Dod. p.* 51. *& Thalictrum flore luteo, caule anguloso, folio minore. Ind.* 7. *Differentia quippe primò notari visa evanuit deinde.*

9. Thalictrum; pratense; angustifolium. *C. B. P.* 337. *J. B.* 3. 487. *Ruta, pratensis, major, angustifolia. Tab. Germ.* 121. *Ic. & descr.* †.

10. Thalictrum; pratense; angustissimo folio. *C. B. P.* 337. *Thalictrum, angustissimo folio. C. B. Prodr.* 146.

11. Thalictrum; minus. *C. B. P.* 337. *Dod. p.* 58. *Thalictrum, minus, sive rutæ pratensis genus minus, semine striato. J. B.* 3. 487.

12. Thalictrum; minimum; fœtidissimum. *C. B. P.* 337. *Prodr.* 147. *J. B.* 3. 488.

13. Thalictrum; minimum; montanum; atrorubens; foliis splendentibus. *Raj. Syn.* 100. *Flosculo tetrapetalo, tenuissimo, purpurascente.*

2. Flo-



THALICTRUM; *minimum; montanum; atrorubens; foliis splendentibus. Raj. Syn. 100.*

A *radix fibrosa.* B. *nativa magnitudo folii.* C. *planta tota, ut solet crescere.*

2. Flore pentapetalo, rosaceo. α. radice fibrosâ.

14. Thalictrum; Canadense; minus. *S. B. Par.* 152. *Thalictrum, Americanum, minus. Park. Th.* 265. *t.*

β. Radice grumosâ.

15. Thalictrum; minus; grumosâ radice; floribus majoribus. *Flor.* 2. 9. *Thalictrum, minus, asphodeli radice, magno flore. T.* 271. *Ranunculus, thalictri folio, asphodeli radice. M. H.* 2. 438. *H. L. Oenanthe Myconi. Lugd.* 785. *J. B.* 3. 2. 192. *Oenanthe, foliis hederæ. C. B. P.* 163. *t.*

15.

PLANTAGO AQUATICA. *C. B. P.* 190. *Raj. meth.* 67.

Radix valde fibrosa, in bulbum coëuns.

Folia plantaginea.

Caulis erectus, fere umbelliferus.

Finis pedunculi explicatur in calicem monophyllum, trifidum, instar stellæ expansum primò, dein retrotractum.

Flos tripetalos, rosaceus, petalis ex margine reflexi calicis, stamina sex, ex ortu cujusque petali bina.

Ovarium fit fructus trigonus ex aggestis seminibus in majoribus, in minore in globum echinatum, instructis suâ tubâ.

1. Plantago; aquatica; latifolia. *C. B. P.* 190. *Plantago, aquatica. J. B.* 3. 787. *Ranunculus, palustris, plantaginis folio ampliore. T.* 292. *Plantago, palustris, sive aquatica. Tab. Ic.* 734. *Plantago aquatica, major. Ger.* 417. *Park.* 1245. *M. H.* 3. 618. †. *aq.*

2. Plantago; aquatica; angustifolia. *C. B. P.* 190. *Plantago, aquatica, minor. Park.* 1245. *M. H.* 3. 618. *Tab. Ic.* 734. *Ranunculus, palustris, plantaginis folio angustiori. T.* 292. †. *aq.*

3. Plantago; aquatica; minima. *Clus. H.* cx. *Plantaginella, palustris. C. B. P.* 190. *M. H.* 3. 605. *Ranunculus, palustris, minimus, folio plantaginis. H. L. Ranunculus, aquaticus, plantaginis folio angustissimo. T.* 292. †. *aq.*

17.

SAGITTA. *C. B. P.* 194.

Radix fibrosa, crassa, fungosa, repens.

Folia primò plantaginis, postea sagittæ cuspidem alatam referentia.

Caulis ut in umbelliferis.

2. Flore pentapetalo, rosaceo. α. radice fibrosâ.

14. Thalictrum; Canadense; minus. *S. B. Par.* 152. *Thalictrum, Americanum, minus. Park. Th.* 265. *t.*

β. Radice grumosâ.

15. Thalictrum; minus; grumosâ radice; floribus majoribus. *Flor.* 2. 9. *Thalictrum, minus, asphodeli radice, magno flore. T.* 271. *Ranunculus, thalictri folio, asphodeli radice. M. H.* 2. 438. *H. L. Oenanthe Myconi. Lugd.* 785. *J. B.* 3. 2. 192. *Oenanthe, foliis hederæ. C. B. P.* 163. *t.*

15.

PLANTAGO AQUATICA. *C. B. P.* 190. *Raj. meth.* 67.

Radix valde fibrosa, in bulbum coëuns.

Folia plantaginea.

Caulis erectus, fere umbelliferus.

Finis pedunculi explicatur in calicem monophyllum, trifidum, instar stellæ expansum primò, dein retrotractum.

Flos tripetalos, rosaceus, petalis ex margine reflexi calicis, stamina sex, ex ortu cujusque petali bina.

Ovarium fit fructus trigonus ex aggestis seminibus in majoribus, in minore in globum echinatum, instructis suâ tubâ.

1. Plantago; aquatica; latifolia. *C. B. P.* 190. *Plantago, aquatica. J. B.* 3. 787. *Ranunculus, palustris, plantaginis folio ampliore. T.* 292. *Plantago, palustris, sive aquatica. Tab. Ic.* 734. *Plantago aquatica, major.* Ger. 417. *Park.* 1245. *M. H.* 3. 618. †. *aq.*

2. Plantago; aquatica; angustifolia. *C. B. P.* 190. *Plantago, aquatica, minor. Park.* 1245. *M. H.* 3. 618. *Tab. Ic.* 734. *Ranunculus, palustris, plantaginis folio angustiore. T.* 292. †. *aq.*

3. Plantago; aquatica; minima. *Clus. H.* cx. *Plantaginella, palustris. C. B. P.* 190. *M. H.* 3. 605. *Ranunculus, palustris, minimus, folio plantaginis. H. L. Ranunculus, aquaticus, plantaginis folio angustissimo. T.* 292. †. *aq.*

17.

SAGITTA. *C. B. P.* 194.

Radix fibrosa, crassa, fungosa, repens.

Folia primò plantaginis, postea sagittæ cuspidem alatam referentia.

Caulis ut in umbelliferis.

Flos tripetalos, ut plantaginis aquaticæ.
Fructus inſtar fragi ex adunatis ſeminibus.

1. Sagitta; aquatica; major. *C. B.* 194. *Sagitta, major. J. B.* 3. 790. *Tab. Ic.* 743. *Ranunculus, paluſtris, folio ſagittato, maximo. T.* 292. *Sagittaria Europæa major. M. H.* 3. 618. †. *aq.*

2. Sagitta; aquatica; minor; latifolia. *C. B. P.* 194. *Sagitta. J. B.* 3. 789. *Sagitta, minor. Tab. Ic.* 743. *Sagittaria Europæa, minor, latifolia. M. H.* 3. 618. *Ranunculus, paluſtris, folio ſagittato, minori. T.* 292. †. *aq.*

3. Sagitta; aquatica; minor; anguſtifolia. *C. B. P.* 194. *Sagitta, minor, anguſtifolia. J. B.* 3. 789. *Tab. Ic.* 744. *Sagittaria Europæa, minor. M. H.* 3. 618. *Ranunculus, paluſtris, folio ſagittato, anguſtiori. T.* 292. †. *aq.*

4. Sagitta; aquatica; major; folio anguſtiore. †. *aq.*

17.

Clematitis. *T.* 293. 150.

Radix fibroſa, perennis.
Folia conjugata.
Flos nudus tetrapetalos, vel pentapetalos rarius, fere crucis formâ diſpoſitus; ſtamina multa, villoſa, denſè congeſta, ex imâ orâ baſios ovarii.
Apex pedunculi abit in placentam, cui undique adnaſcuntur ova multa, inſtructa tubâ longâ plumatâ.

1. Clematitis; ſive flammula ſurrecta; alba. *J. B.* 2. 127. *M. H.* 3. 616. *Flammula, recta. C. B. P.* 300. *HEyſt. Æſt. o.* 13. *F.* 10. *Fig.* 1. *Flammula, altera. Dod. p.* 405. *ſubm.*

2. Clematitis; ſylveſtris; latifolia. *C. B. P.* 300. *Clematitis, ſive viorna vulgi Lobelii. HEyſt. Æſt. o.* 6. *F.* 5. *Fig.* 3. *Clematitis, latifolia, dentata. J. B.* 2. 125. *Vitalba. Dod. p.* 404. *Viorna vulgô. Flor.* 2. 12. *ſubm.*

3. Clematitis; peregrina; foliis pyri inciſis. *C. B. P.* 300. *Clematis, altera, Bætica. Cluſ. H.* 123. *Clematis Bætica Cluſii. J. B.* 2. 126. *t. H. ſubm.*

4. Clematitis; Canadenſis; trifolia; dentata; flore albo. *H. R. Par. t. H. ſubm.*

5. Clematitis; cærulea; erecta. *C. B. P.* 300. *M. H.* 3. 616. *Clematis, cærulea, Pannonica, I. Cluſ. HEyſt. Æſt. o.* 13. *F.* 7. *Fig.* 1. *Clematis, Pannonica, flore cæruleo, ſurrecta. J. B.* 2. 129. *Clematis, cærulea, Pannonica. Cluſ. H.* 123. *ſubm.*

6. Clematitis; cærulea, vel purpurea; repens. *C. B. P.* 300. *Clematis, peregrina, purpurea, ſimplici flore HEyſt. Æſt. o.* 13. *F.* 7. *Fig.*

3. Cle-

3. *Clematis, sive flammula, flore purpureo, scandens. J. B.* 2. 128. *Clematis, altera. Dod. p.* 406. *Clus. H.* 122. *subm.*

7. Clematitis; repens; rubra. *An Clematis, peregrina, incarnata, simplici flore? HEyst. Æst. o.* 13. *F.* 7. *Fig.* 2. *subm.*

8. Clematitis; orientalis; folio apii; flore ex viridi flavescente, posterius reflexo. *T. Cor.* 20. *t. subm. Clematitis Virginiana, præcedenti similis. ex H. A. Ind.* 8. *quum languens brevi dein defecerit ab edito Indice, nec satis considerate cognita fuerit, forte fuit eadem.*

9. Clematitis, cærulea; flore pleno. *C. B. P.* 301. *Clematis, peregrina, purpureocærulea, plena. HEyst. Æst. o.* 13. *F.* 10. *Fig.* 2. *Clematis, purpurea, flore pleno, scandens. J. B.* 2. 129. *Clematis, altera, flore pleno. Clus. Cur. post. in fol.* 7. *subm.*

10. Clematitis; Alpina; geranifolia. *C. B. P.* 300. *Prodr.* 135. *M. H.* 3. 616. *Clematis, cærulea, serrato folio. J. B.* 2. 129. *Clematis cruciata, Alpina. Pon. Bald. Ital.* 175. *& Latine apud Clus. H.* cccxxxv. *Plukn. Phyt.* 84. 7. *H. subm.*

11. Clematitis; Hispanica; surrecta; altera; & humilior; flore albicante. *H. R. Par. H. subm.*

12. Clematitis; erecta; folio fraxini. *Facies haud multum diversa a Clematitide, quum tamen veteris horti incolæ nec florem hactenus viderim, neque spectaverim fructum, anceps sum, an Bignoniis associanda, an his inserenda sit.*

GENS PLANTARUM,

quæ vocantur

GYMNODISPERMÆ UMBELLIFERÆ.

Apex pedunculi florigeri sustinet ovarium; pericarpio nudum; constans binis ovis, arctissime contiguâ superficie concretis, dum immatura crescunt, dissilientibus ubi maturuere, tumque adhuc cohærentibus apiculis supremis pedunculi ex centro apicis pedunculi ovarii orti, & latentis intra ova; ovarii cacumen coronatur placentâ fungosâ, balsamiferâ, crassulâ, bifidâ ut ovarium; quælibet placentæ hujus pars emittit unam tubam erectam, apiculo rotundulo instructam; ova parte contiguâ plana & glabra, sulcata verô aversâ parte spectantur & gibba ut plurimum.

Flos quinquepetalos, rosaceus; petala nascuntur ex commissurâ placentæ & ovarii, absque calice, expansa plerunque, quandoque & introrsum complicata, citô caduca; est plerunque hermarphroditus, rarô masculinus cum hermaphrodito in ca-

dem umbella; ſtamina habet quinque, orta inter petala, ex eâdem commiſſurâ.

Faſtigia caulium & ramorum exeunt in pedunculos eodem ortu multos, coronâ foliaceâ frequenter ſuccinctos, horum quilibet iterum in alios ſimiliter poſitos, qui ovaria floreſque gerunt umbellatim diſpoſita fere in omnibus.

Si tamen ovarium & flos legem dictam ſequuntur, umbellæ verò forma abeſt, huic interim genti accenſebuntur & illæ ſtirpes.

Gens hæc in binas dividitur lineas: ſunt enim vel compoſitis foliis, vel ſimplicibus.

1. Foliis compoſitis.

Hujus lineæ ordo primus foliis tenuiſſimè diviſis, ut vix lobi appareant, & ſeminibus minoribus parum modò ſtriatis.

FOENICULUM. *T.* 311. 164.

Radix fibroſa.
Folia capillacea.
Petala florum integra.
Semina oblonga, craſſiuſcula, gibba, ſtriata. Malp. An. Pl. 50. 192.

1. Fœniculum; vulgare; Germanicum. C. B. P. 147. *M. U.* 3. *M. H.* 3. 270. *Fœniculum. Dod. p.* 297. Μάραθρον *Dioſcoridi. Lob. adv.* 347.

2. Fœniculum; vulgare; Italicum; ſemine oblongo; guſtu acuto. C. B. P. 147. *M. H.* 3. 270. *Fœniculum, vulgare, minus, acriori & nigriori ſemine. J. B.* 3. 2. 2. *a.*

3. Fœniculum; foliis atrovirentibus. H. Edinb. 122. *Fœniculum, foliis nigricantibus. C. B. P.* 147. *Var.*

4. Fœniculum; dulce. C. B. P. 147. *M. U.* 3. *M. H.* 3. 270. *Fœniculum, majori & albiore ſemine. J. B.* 3. 2. 4.

5. Fœniculum; ſylveſtre. C. B. P. 147. *Fœniculum, ſponte virens in agris Narbonenſium. Lob. Adv.* 347.

6. Fœniculum; ſylveſtre; glauco folio. T. 311. *Daucus glauco folio, ſimilis fœniculo tortuoſo. J. B.* 3. 2. 16. *b.*

7. Fœniculum; marinum; altiſſimum; anguſtifolium. H. C. *t. H.*

8. Fœniculum; tortuoſum. J. B. 3. 2. 16. *Saxifraga montana, minor, fœniculum tortuoſum dicta. M. H.* 3. 273. *Seſeli Maſſilienſe, fœniculi folio, quod Dioſcoridis cenſetur. C. B. P.* 161. *Seſeli Maſſilienſe Dioſcoridis. Cluſ. H.* CXCIII. *Seſeli Maſſilienſe, folio fœniculi craſſiore. Lob. adv.* 352. *t. H.*

Cu-

CUMINUM. *Raj. meth.* 50.

Radix annua.
Folia fœniculi.
Semina longiora fœniculaceis, odore singulari prædita.
Parvitas plantæ.

1. Cuminum. M. U. 4. *M. H.* 3. 271. *Lob. adv.* 330. *obs.* 428. *Cuminum, sive Cuminum sativum. C. B. P.* 146. *J. B.* 3. 2. 22. *Fœniculum Orientale, Cuminum dictum. T.* 312. *a.*

AMMOÏDES. *C. B. P.* 159.

Radix annua.
Folia fœniculi, paulô minus capillacea.
Flosculi & semina valde exigua. Cætera fœniculi.

1. Ammoïdes; majus; odore origani. *Ammi perpusillum. Lob. Ic.* 725. *Ammi parvum, foliis fœniculi. C. B.P.* 159. *M. H.* 3. 295. *Ammi semine tenuissimo & odoratissimo. J. B.* 3. 2. 25. *Ammi verum. Gesn. Hort. Fœniculum annuum, origani odore. T.* 312. *a.*

2. Ammoïdes. C. B. P. 159. *Ammi pusillum. Cæsalp.* 286. *M. H.* 3. 295. *Fœniculum Lusitanicum, minimum, acre. T.* 312. *Saxifraga parva, annua, acris, millefolii terrestris folio tenuissimo. M. H.* 3. 273. *a.*

MEUM. *Raj. meth.* 50.

Radix perennis.
Folia capillacea, fœniculaceis longê tenuiora.
Semina longa, fœniculaceis majora, latiora.

1. Meum. Dod. p. 305. *Meum, foliis anethi. C. B. P.* 148. *Meum vulgare, sive radix ursina. J. B.* 3. 2. 11. *Meum Athamanticum. M. U.* 4. *Meum vulgare, tenuifolium. Clus. H.* CXCVIII. *M. H.* 3. 270. *Fœniculum, Alpinum, perenne, capillaceo folio, odore medicato. T.* 312.

VISNAGA. *Raj. meth.* 52.

Radix fibrosa, annua.
Folia fœniculaceis latiora, breviora, obtusiora.
Umbella contracta fere & clausa.
Semina minutiora longê fœniculaceis.

1. Visnaga. J. B. 3. 2. 31. *Gingidium, umbellâ longâ. C. B. P.* 151. *M.H.*

M. H. 3. 275. *Gingidium alterum. Dod. p.* 702. *Visnaga, seu gingidium. M. U.* 6. *a.*

SESELI.

Radix perennis, in ultimâ biennis.
Folia latiora, breviora, fœniculaceis.
Semina fœniculaceis longiora.

— 1. Seseli; perenne; folio glauco breviori. Vaill. *Fœniculum sylvestre, perenne, ferulæ folio breviori. T.* 311. *Meum latifolium, adulterinum. C. B. P.* 148. *Meum spurium. M. U.* 5. *Meum alterum, Italicum quibusdam. J. B.* 3. 2. 15. *Saxifraga montana, minor, Italica, foliis in breviores partes divisis. M. H.* 3. 272.

2. Seseli; perenne; folio glauco longiori. Vaill. *Fœniculum sylvestre, elatius, ferulæ folio longiori. T.* 311. *Saxifraga Matthioli, tenuifolia, & umbellifera. J. B.* 3. 2. 18. *Saxifraga montana, minor, Italica, vel Gallica, longiori folio. M. H.* 3. 272.

— 3. Seseli; quæ ferulæ facie, Thapsia, sive Turbith Gallorum. J. B. 3. 2. 45. *Thapsia, fœniculi folio. C. B. P.* 148. *Thapsia secunda, vel tenuifolia. Clus. H.* CXCII. *t.*

4. Seseli; quæ saxifraga Pannonica Clusii H. CXCVI. *Saxifraga montana, minor, multifido folio, Pannonica. M. H.* 3. 273. *Daucus montanus, multifido brevique folio. C. B. P.* 150. *Daucus montanus, multifido longoque folio. M. U.* 6. *b.*

BULBOCASTANUM. *T.* 307. 161.

Radix perennis, carnosa, tuberosa, pelle coriaceâ tecta.
Folia fœniculaceis latiora, petroselini similiora.
Semina exigua, oblonga, sulcata, & gibba.

1. Bulbocastanum; majus; folio apii. C. B. P. 162. *M. H.* 3. 274. *Bulbocastanum. J. B.* 3. 2. 30. *Dod. p.* 334. *M. U.* 5. *Pancaseolus. Cæsalp.* 293. †.

2. Bulbocastanum; minus; saxatile; peucedani folio. T. 307. *Cuminum bulbosum. Col.* 2. 20.

3. Bulbocastanum; minus. C. B. P. 162? *M. H.* 3. 274.

Lineæ primæ ordo secundus, foliis lobatis, majoribus plerunque, semine striato longo.

OENANTHE. *T.* 312. 166.

Radix longis, magnis, carnosis, fuso similibus tuberibus constans.
Floris petala, inæqualia, cordis figurâ.

 Ova-

Ovarii apex placentâ coronatur emittente tubas longas; ſuccingitur orâ ſupremâ ovarii expanſâ inſtar calicis in quinque pinnulas floris petala ut perianthium ſuſtinentes; pinnulæ hæ ſemini maturo aculeorum formâ adhærent, ut & tubæ ipſæ ſic dureſcunt.

1. Oenanthe; chærophylli foliis. C. B. P. 162. *Oenanthe, apii folio, maxima, ſuccco viroſo, cicutæ facie. M. U. 16. 19. Oenanthe, ſucco viroſo, cicutæ facie Lobelio. J. B. 3. 2. 193. M. H. 3. 288. Oenanthe, cicutæ facie, ſucco viroſo, croceo. Lob. Ic. 730.*

2. Oenanthe; maxima; folio apii; caulibus atropurpureis; flore albo. *Oenanthe maxima, foliis paludapii. Bobart. An Oenanthe maritima, apii nigriori & craſſiori folio. H. R. Monſp.?*

3. Oenanthe; apii folio; caule firmiore. M. U. 16. *M. H.* 3. 288. *Oenanthe, apii folio. C. B. P.* 162. *Oenanthe, ſive filipendula Monſpeſſulana, folio apii. J. B.* 3. 2. 190.

4. Oenanthe; ſtaphylini foliis aliquatenus accedens. J. B. 3. 2. 191. *Oenanthe aquatica, pimpinellæ ſaxifragiæ diviſurâ. Plukn. Phyt.* 49. 4. *M. H.* 3. 289. *Oenanthe, paſtinacæ ſylveſtris folio, ſemine atriplicis. C. B. P.* 162.

5. Oenanthe; Cretica. *Pon. Mont. Bald. Ital.* 213. *Oenanthe prolifera, Apula. C. B. P.* 163. *M. H.* 3. 289.

6. Oenanthe; aquatica. C. B. P. 162. *Oenanthe, ſive filipendula aquatica. J. B.* 3. 2. 191. *Oenanthe aquatica, anguſtifolia, erecta, vulgaris. M. H.* 3. 289. †.

7. Oenanthe; aquatica; minor. *Ind.* 9. †.

8. Oenanthe; Luſitanica; ſemine craſſiore, globoſo. T. 313. *b. H.*

9. Oenanthe; quod bulbocaſtanum; folio leviter inciſo; Luſitanicum.

10. Oenanthe; folio apii rotundiori.

SILAUM. *J. B.* 3. 2. 170.

Folia tenuiora, breviora, fœniculaceis accedentia, ſed latiora.

Semina longa, ſulcata, foliaceis quaſi limbis inſtructa.

1. Silaum quibuſdam; flore luteolo. *J. B.* 3. 2. 170. *Seſeli pratenſe. M. U.* 17. *Seſeli pratenſe, Monſpelienſium. M. H.* 3. 287. *Seſeli pratenſe, ſilaus forte Plinio. C. B. P.* 162. *Siler alterum pratenſe. Dod. p.* 310. *Angelica pratenſis, apii folio. T.* 313.

2. Silaum; quod Liguſticum; ferulæ folio. T. 324. *An & Liguſticum Pyrenaicum, ampliſſimo tenuique folio. T.* 323? *t.*

3. Silaum; quod Liguſticum Creticum; folio fœniculi; caule nodoſo. T. C. 23. *t.*

4. Si-

4. Silaum; quæ angelica; pratensis; altera; apii folio. *T.* 313. *Angelica peregrina. Hofmann. An seseli montanum, cicutæ folio, subhirsutum. C. B. P.* 161. *Prodr.* 85. *descr?*

5. Silaum; quod Ligusticum; cicutæ folio; glabrum. *T.* 323. *Seseli montanum, cicutæ folio, glabrum. C. B. P.* 161. *M. H.* 3. 286. *Seseli Alpinum, sive montanum, I Clusio, folio splendente, flosculis albis. J. B.* 3. 2. 168. *Seseli I montanum, Pannonicum. Clus. H.* CXCIII. *t.*

Siler. *M. U.* 8.

Folia lobata majora, segmentis integris, longis, obtusis, sine tripartito.
Semina oblonga, magna, striata.

1. Siler; foliis aquilegiæ. M. U. 7. 8. *Siler montanum, foliis aquilegiæ. M. H.* 3. 276. *Ligusticum Rawolfii, foliis aquilegiæ. J. B.* 3. 2. 148. *Libanotis latifolia, aquilegiæ foliis. C. B. P.* 157. *Prodr.* 83. *descr. Angelica montana, perennis, aquilegiæ folio. T.* 313. *t.*

2. Siler; montanum; majus. M. U. 7. 8. *Siler montanum. Dod. p.* 310. *Clus. H.* cxcv. *M. H.* 3. 276. *Ligusticum, quod seseli officinarum. C. B. P.* 162. *T.* 323. *t.*

3. Siler; montanum; minus. M. U. 7. *Siler montanum, angustifolium. Park. M. H.* 3. 276. *Ligusticum, sive Siler montanum, angustifolium. C. B. P.* 162. *Prodr.* 85. *T.* 323. *t.*

Ligusticum. *T.* 323. 171.

Folia lobata, margine inciso, apii foliis accedentia.
Semina ut sileri.

1. Ligusticum; Scoticum; apii folio. T. 324. *Ligusticum humilius, Scoticum a maritimis, seu apium maritimum, dulce, Scoticum. Plukn. Phyt.* 96. 2. *Seseli maritimum, Scoticum. Par. Bat. Imperatoriæ affinis, umbellifera, maritima, Scotica. H. Edinb. App. Seseli maritimum, humile, Scoticum, foliis Imperatoriæ. Flor.* 2. 15. *Siler montanum, hipposelini foliis, humilius. M. H.* 3. 276.

2. Ligusticum; Græcum; folio apii. T. C. 23. *H.*

3. Ligusticum; vulgare; foliis apii. *J. B.* 3. 2. 122. *Ligusticum. M. U.* 7. *Ligusticum vulgare; an Libanotis fertilis Theophrasti? C. B. P.* 157. *Levisticum. M. H.* 3. 275. *Levisticum vulgare. Dod. p.* 311. *Angelica montana, perennis, paludapii folio. T.* 313.

An-

ANGELICA. *T.* 313. 167.

Folia alata, divisa in amplas partes, ramosa fere. Semina striata, magna, crassa.

1. Angelica; Scandiaca; umbellâ flavâ; semine rotundiori; Archangelica dicta. C. B. P. 155. Var. *M. U.* 9. *Archangelica.* *J. B.* 3. 2. 143. *Clus. H.* cxcv. *Dod. p.* 318. *Imperatoria Archangelica dicta.* *T.* 317. *b.*

2. Angelica; sativa. C. B. P. 155. *J. B.* 3. 2. 140. *M. U.* 9. *M. H.* 3. 280. *Angelica major.* *Dod. p.* 318. *Imperatoria sativa.* *T.* 317. *b.*

3. Angelica; sylvestris; major. C. B. P. 155. *M. H.* 3. 280. *Angelica aquatica.* C. B. P. 156. *Angelica sylvestris M. U.* 9. *Dod. p.* 318. *Angelica sylvestris, magna, & vulgatior.* *J. B.* 3. 2. 144. *Imperatoria, pratensis, major.* *T.* 317. *b.*

4. Angelica; sylvestris; minor; sive erratica. C. B. P. 155. *T.* 313. *Angelica sylvestris, repens.* *J. B.* 3. 2. 145. *M. H.* 3. 281. *Angelica podagraria dicta.* *M. U.* 9. *Podagraria.* *Lob. Ic.* 700. *Herba Gerardi.* *Dod. p.* 320. †.

5. Angelica; Acadiensis; flore luteo. H. R. Par. 55. *Angelica humilior & minor, flore luteo.* *M. H.* 3. 281. *t.*

6. Angelica; Alpina; ad nodos florida. T. 313. *An Ligusticum quorundam, foliis aquilegiæ.* *J. B.* 3. 2. 147? *t.*

7. Angelica; Canadensis; atropurpurea. Corn. 199. *M. H.* 3. 281. *H.*

8. Angelica; lucida; Canadensis. Corn. 197. *M. H.* 3. 281. *M. U.* 9. *Imperatoria lucida, Canadensis.* *T.* 317. *b. t.*

9. Angelica; montana; maxima; flosculis candicantibus; ad nodos caulium umbellifera. Plukn. Alm. *Phyt.* 134. 1. *M. H.* 3. 281. *t.*

10. Angelica; sylvestris; Italica; amplis foliis. *t.*

11. Angelica; sylvestris; Italica; altera; minor. t. *Binæ posteriores necdum ad frugem progressæ videntur diversæ.*

IMPERATORIA. *T.* 316. 168.

Folia tripartitò divisa & subdivisa, minus ramosa. Semina plana, ovata, leviter striata, marginata.

1. Imperatoria; major. C. B. P. 156. *Imperatoria.* *J. B.* 3. 2. 137. *M. U.* 77. *M. H.* 3. 278. *Astrantia.* *Dod. p.* 320. *Clus. H.* cxciii.

2. Imperatoria; Alpina; maxima. T. 317. *Imperatoria Alpina, maxima, latissimo folio.* *Sch. Bot. Par.* *M. H.* 3. 278.

3. Imperatoria; quod laserpitium prosperi Alpini. *Exot.* 211. *An potius smyrnio inseras?* *b. t.*

SMYRNIUM. *T.* 315. 168.

Folia magna, varia, quandoque perfoliata.
Semina crassa, hemisphærica, lunata, gibbosa, canaliculata, nigra.

1. Smyrnium. *Matth.* 773. *Hipposelinum Theophrasti, vel Smyrnium Dioscoridis. C. B. P.* 154. *Macerone quibusdam; Smyrnium, semine magno, nigro. J. B.* 3. 2. 126. *Smyrnium, majus. M. U.* 11. *M. H.* 3. 277. *Olus atrum. Cord. in Diosc.*

2. Smyrnium; peregrinum; rotundo folio. *C. B. P.* 154. *Smyrnium, Creticum, perfoliatum. J. B.* 3. 2. 125. *Smyrnium, Creticum. M. U.* 12. *M. H.* 3. 277. *Smyrnium Amani montis. Dod. p.* 698. *a. b.*

3. Smyrnium; peregrinum; folio oblongo. *C. B. P.* 154. *Prodr.* 82. *descr. a. b.*

SISARUM. *T.* 309. 163.

Radix napiformis, plurimis ab uno capite pendentibus, perennis.
Folia pinnata, costæ adnata, uno impari extremo.
Semina angusta, striata.

1. Sisarum Germanorum. *C. B. P.* 155. *Sisarum multis. J. B.* 3. 2. 153. *Dod. p.* 681. *M. U.* 12. *M. H.* 3. 283. *Elaphoboscon Dioscoridis. Col. Phytob.* 88. 89.

TRAGOSELINUM. *T.* 309. 163.

Radix cauliformis, acris, in multis.
Folia pinnata pimpinellæ sanguisorbæ.
Floris petala bifida, inæqualia, in multis.
Semina oblonga, gibba, striata.

1. Tragoselinum; majus, umbellâ candidâ. *T.* 309. *Pimpinella, saxifraga, major, umbellâ candidâ. C. B. P.* 159. *M. U.* 12. *M. H.* 3. 284. *Saxifragia, hircina, major. J. B.* 3. 2. 109. *Saxifraga, magna. Dod. p.* 315.

2. Tragoselinum; majus; umbellâ rubente. *T.* 309. *Pimpinella, saxifraga, major, umbellâ rubente. C. B. P.* 159.

3. Tragoselinum; alterum; majus. *T.* 309. *Tragoselinum, minus. Tabern. Germ.* 253. *Saxifragia, minor, foliis sanguisorbæ. H. L.* 537. *Pimpinella, saxifraga, major, altera. C. B. P.* 159. *Saxifragia, hircina, minor, foliis sanguisorbæ. J. B.* 3. 2. 111. *Pimpinella, saxifraga, mi-*

minor. M. U. 12. *Pimpinella, ſaxifraga, vulgaris, pimpinellæ minoris folio. M. H.* 3. 285.

4. Tragoſelinum; minus. *T.* 309. *Pimpinella, ſaxifraga, minor. C. B. P.* 160. *M. U. Ic. T.* 5. *Pimpinella, ſaxifraga, minor, foliis diſſectis. M. H.* 3. 285. *Saxifragia, hircina, minima, pimpinella criſpa Tragi. J. B.* 3. 2. 113. *Saxifraga, parva. Dod. p.* 315. *Saxifragia, minor, criſpa, umbellâ candidâ. H. L.* 538. *Saxifraga, pimpinella, Germanica, minor. Cluſ. H.* CXCVII. †. *b.*

5. Tragoſelinum; majus; degener; umbellâ albâ. *Pimpinella, ſaxifraga, major, degener, ſeu foliis longius diſſectis. M. H.* 3. 284. *Pimpinella ſaxifraga, major, degener. M. U. Ic. T.* 5.

6. Tragoſelinum; quæ pimpinella; ſaxifraga; minor; criſpa. *M. U. Ic. T.* 5.

7. Tragoſelinum; parvum; folio apii; umbellâ albâ. *Sher.*

8. Tragoſelinum; folio apii; minimum.

9. Tragoſelinum; perenne; folii apii majus. *Ampliſſimus Sherard miſit.*

Sium. *T.* 308. 162.

Radix cauliformis, fibroſa, lignoſa.
Folia pinnata, conjugatim adnata uni coſtæ, uno impari claudente extremum.
Florum petala bifida.
Semen ſubrotundum, gibbum, ſtriatum.

1. Sium; latifolium. *C. B. P.* 154. *Sium, maximum, latifolium. J. B.* 2. 175. *Sium, aquaticum, latifolium. M. U.* 12. *M. H.* 3. 282. *Sium Dioſcoridis, ſive paſtinaca aquatica major. Park. Th.* 1240. †.

2. Sium; erucæ folio. *C. B. P.* 154. *Sion, aquaticum, rugoſis foliis, multifidis, trifidis, & dentatis. M. U.* 12. *Ic. T.* 5. *Sium aquaticum, foliis multifidis, longis, & ſerratis. M. H.* 3. 283. *Sium, alterum. Dod. p.* 589. *Cicuta, aquatica, Geſneri. J. B.* 3. 175. *Cicuta, maxima. H. Eyſt. Vern. o.* 7. *F.* 2. *Fig.* 2. *Herba venenoſa. Lob.* †.

3. Sium; ſive apium paluſtre; foliis oblongis. *C. B. P.* 154. *Sium. Dod. p.* 589. *Sium, umbelliferum. J. B.* 3. 172. *Sium, aquaticum, anguſtifolium. M. U.* 15. *Ic. T.* 5. †.

4. Sium; medium; ad alas floridum. *M. U.* 63. *Sium, aquaticum, procumbens, ad alas floridum. M. H.* 3. 283. & *Apium, paluſtre, minus, cauliculis procumbentibus, ad alas floridum. H. L.* †. *b.*

5. Sium; arvenſe, ſive ſegetum. *T.* 308. *Sium, terreſtre, umbellis rarioribus. M. H.* 3. 283. *Selinum, Sii foliis. Ger. emac.* 1018. *Selinum, ſegetale. Park. Th.* 932. *a. b.*

6. Sium; aromaticum; Siſon officinarum. *T.* 308. *Siſon. M. U.* 12. *M. H.*

M. H. 3. 283. *Sison, quod amomum officinis nostris. C. B. P.* 154. *Sison, sive officinarum amomum. J. B.* 3. 2. 107. *Petroselinum, Macedonicum, Fuchsii. Dod. p.* 697. *a. b. t.*

Ordo tertius, foliis nunc lobatis, nunc fœniculaceis, nunc medio modo divisis.

1. Semine oblongo, striato.

CICUTARIA. *T.* 322. 171.

Radix crassa, magna.
Caulis crassus, cavus, geniculatus.
Folia cicutæ majora, crassiora.
Semen crassum, longum, gibbum, lunatum, valde striatum.

1. Cicutaria; latifolia; fœtida. *C. B. P.* 161. *Cicutaria, latifolia, fœtidissima. M. U.* 18. *M. H.* 3. 291. *Cicutaria, latifolia, fœtidissima, perperam seseli Peloponense quorumdam. Lob. obs.* 423. *Seseli, Peloponense, Matthioli. Cicutaria quorumdam. J. B.* 3. 2. 184.

CICUTA. *T.* 306. 160.

Radix fibrosa, magna satis, & crassa.
Folia minutim, multumque, divisa.
Floris petala bifida, cordiformia, inæqualia.
Semen breve, rotundum, striatum.

1. Cicuta; major. *C. B. P.* 160. *M. U.* 18. *Cicuta. Dod. p.* 461. *J. B.* 3. 2. 175. *Cicuta, major, vulgaris. Clus. H.* cc. *Cicuta, major, vulgaris. M. H.* 3. 290. *a.* †.

2. Cicuta; minor; petroselino similis. *C. B. P.* 160. *M. H.* 3. 290. *M. U.* 18. *Cicutaria, apii folio. J. B.* 3. 2. 197. *Cicutaria fatua. Lob. adv.* 327. *Petroselini vitium. Trag.* †. *a.*

PHELLANDRIUM. *T.* 306. 161.

Radix fibrosa.
Caulis crassissimus.
Folia amplissima, minutissimè divisa.
Florum petala cordiformia.
Semina exigua, gibba, leviter striata.

1. Phellandrium. *Dod. p.* 591. *Phellandrium, vel cicutaria aquatica quorumdam. J. B.* 3. 2. 183. *Cicutaria, palustris, tenuifolia. C. B. P.* 161. *Lob. obs.* 424. *M. U.* 18. *M. H.* 3. 291. †.

2. Phel-

2. Phellandrium; folio thyſſelini; caule rotundo. *Ind.* 2.
3. Phellandrium; thyſſelini folio; caule ſulcato. *Ind.* 2. *Cicutaria Caſſubica, thyſſelini folio. Breyn. Prodr.* 1. *Raj. H.* 1868.

CRITHMUM. *T.* 317. 169.

Radix fibroſa, ſparſa.
Folia ſucculenta, craſſiuſcula, anguſta, trifida, diviſa & ſubdiviſa.
Semen planum, leviter ſtriatum, involucrum ponens.

1. Crithmum; ſive fœniculum maritimum minus. *C. B. P.* 288. *M. U.* 20. *Crithmum multis, ſive fœniculum marinum. J. B.* 3. 27. 194. *M. H.* 3. 289. *Crithmum marinum. Dod. p.* 705. *Baticula, quaſi parva batis. Cæſalp.* †. *t. R. P.*
2. Crithmum; ſive fœniculum marinum; majus; odore apii. *C. B. P.* 288. *M. U.* 20. *M. H.* 3. 290. *Crithmum, ſive fœniculum marinum, grandius, cui ſuccus luteus. J. B.* 3. 2. 195. *Crithmum, Siculum, baticulæ alterum genus Cæſalpini. Bocc. Rar.* 53. 54. *Baticulæ alterum genus, ex Siciliâ. Cæſalp. t. R. P.*

AMMI. *T.* 304. 159.

Radix fibroſa.
Flos petalis cordiformibus, inæqualibus.
Semina exigua, gibba, ſtriata.

1. Ammi; majus. *C. B. P.* 159. *Ammi, annuum. M. U.* 21. *Ammi, vulgare. Dod. p.* 301. *Ammi, vulgare, majus, latioribus foliis, ſemine minus odorato. J. B.* 3. 2. 27. *M. H.* 3. 295. *a.*
2. Ammi; majus; foliis plurimum inciſis, & nonnihil criſpis. *C. B. P.* 159. *Var. a.*
3. Ammi; perenne. *M. U.* 22. *Ammi quorumdam Dalechampii. Lugd.* 696. *Ammi, perenne, repens, foliis longioribus, ſerratis. M. H.* 3. 294. *Eryngium, arvenſe, foliis ſerræ ſimilibus. C. B. P.* 386. *Eryngium, quartum Matthioli, umbelliferum. J. B.* 3. 2. 195. *Eryngium, quartum. Dod. p.* 732. *co.*

APIUM. *T.* 305. 160.

Radix ſatis magna in plurimis.
Folia alata ad coſtam ramoſam, diviſa in ſegmenta plerunque minora.

Floris petala æqualia, integra.
Semina gibba, ſtriata.

1. Seminibus glabris.

1. Apium; hortenſe; vel petroſelinum vulgô. *C. B. P.* 153. *M. H.* 3. 292. *Apium, ſativum, vulgare, ſive petroſelinum. Col.* 1. 113. *Apium, hortenſe. Dod. p.* 694. *Apium, hortenſe, quod petroſelinum multis, palato gratum, planum. J. B.* 3. 2. 97. *Apium, ſativum, vel hortenſe, vulgatius, latifolium, planum. M. U.* 22. *b.*

2. Apium; vel petroſelinum; criſpum. *C. B. P.* 153. *M. U.* 22. *M. H.* 3. 292. *Apium, ſativum, Sardum. Col. Apium, hortenſe multis, quod petroſelinum vulgô, palato gratum, criſpum. J. B.* 3. 2. 97. *b.*

3. Apium; hortenſe; latifolium. *C. B. P.* 153. *Apium, hortenſe, maximum. C. B. Prodr.* 81. *M. H.* 3. 292. *Apium, latifolium, ſeu hortenſe maximum. M. U.* 21. *Apium, hortenſe, magnum, vulgari hortenſi ſive petroſelino vocato ſapore idem, ſive Anglicanum quibuſdam. J. B.* 3. 2. 99. *b.*

4. Apium; hortenſe; latifolium; maximâ, craſſiſſimâ, ſuavi, & eduli, radice. *K. Ind.* 12. *b.*

5. Apium; montanum; folio tenuiore. *C. B. P.* 153. *Apium, ſativum, hortenſe, anguſtifolium. M. U.* 23. *Saxifraga, montana, Gratianopolitana, folio tenuiore. M. H.* 3. 273. *Apium, quod petroſelinum Dalechampii, folio tenui, apii hortenſis ſemine, ſubrubro, amaro, radice nigra. J. B.* 3. 2. 19. *b.*

6. Apium; paluſtre; & apium officinarum. *C. B. P.* 154. *M. H.* 3. 293. *Apium, paluſtre, paludapium dictum. M. U.* 21. 23. *Apium, vulgare, ingratius. J. B.* 3. 2. 100. *Elæoſelinum. Dod. p.* 695. *Paludapium. Lob. Adv.* 315. *Obſ.* 405. *b.* †.

7. Apium; dulce; celeri Italorum. *H. R. Par. Selinum, ſive apium dulce. Park. Th.* 926. *Apium, paluſtre, ſeleri dictum. M. U.* 21. *Apium, Italicum, ſeleri dictum. M. U.* 22. *b.*

8. Apium; dulce; celeri Italorum; folio variegato. *K. b.*

9. Apium; degener; foliis longius diſſectis. *M. U.* 22. *Ic. T.* 7. *Apium, hortenſe, degener, foliis longis & anguſtis. M. H.* 3. 292. *b.*

10. Apium; Luſitanicum; maximum; folio trilobato; flore luteolo. *Petroſelinum, Luſitanicum, facie ſelini. Volk. Petroſelinum, Siculum, folio ſelini. H. Mauroc. An apium, ſii folio, annuum, Luſitanicum. Griſl. Virid.* 6? *b. H.*

11. Apium; Græcum; ſaxatile; folio crithmi. *T. Cor.* 21. *Voy.* 1. 130. *Ic. & deſcr. H.*

12. Apium; Pyrenaïcum; thapſiæ facie. *T.* 305. *Seſeli Pyrenaïcum, thapſiæ facie. D. Fagon. Sch. Bot. par. Selinum, Pyrenaïcum, lobis foliorum acutioribus. Vaill. H.*

H

13. Apium;

13. Apium; montanum; sive petræum; album. *J. B.* 3. 2. 105. *H.*

2. Seminibus villosis.

14. Apium; Macedonicum. *C. B. P.* 154. *M. H.* 3. 293. *T.* 305. *Apium, semine villoso, seu incano, Macedonicum. M. U.* 21. *Apium, seu petroselinum Macedonicum multis. J. B.* 3. 2. 102. *Daucus secundus Dioscoridis. Col.* 1. 103. *Daucus Macedonicus, Apii folio Flor.* 2. 17. *b. H.*

15. Apium; peregrinum; foliis subrotundis. *C. B. P.* 154. *C. B. Prodr.* 81. *M. H.* 3. 293. *Apium, semine villoso, incano, peregrinum, primum Clusii. M. U.* 21. *Selinum, peregrinum, I. Clus. H.* CXCIX. *Visnaga, minor quorumdam, selinum peregrinum Clusii, semine hirsuto. J. B.* 3. 2. 94. *Daucus, tertius Dioscoridis, secundus Plinio. Col.* 1. 108. *Ic.* 109. *Daucus, peregrinus, foliis subrotundis pinnatis. Flor.* 2. 17. *b. H.*

3. Seminibus odoratissimis.

16. Apium; anisum dictum; semine suaveolenti majore. *Anisum Herbariis, semine majori. C. B. P.* 159. *Anisum Veteribus. J. B.* 3. 2. 92. *Anisum, vulgare. Clus. H.* CCII. *M. U.* 25. *Anisum, vulgatius, minus, annuum. M. H.* 3. 297. *a.*

CARUI. *T.* 306. 160.

Radix annua, fibrosa.

Folia tenuiter laciniata, costæ conjugatim adnata, sine pedunculis.

Floris petala bifida, cordiformia, apice introrsum flexo.

Semina longiuscula, exigua, gibba, striata.

1. Carui. *Cæsalpini* 291. *Cuminum pratense, Carui officinarum. C. B. P.* 158. *Carum, sive Carui. M. U.* 24. *M. H.* 3. 296. *Caros. J. B.* 3. 2. 69. *Carum. Dod. p.* 299. *a. b.*

2. Carui; semine majore. *Vaill. a.*

3. Carui; Alpinum. *C. B. P.* 158. *Prodr.* 84. *descr. a.*

2. Semine globoso.

CORIANDRUM. *T.* 316. 168.

Radix annua, fibrosa.

Folia inferiora lata, superiora tenuiter incisa.

Petala florum inæqualia, cordiformia.

Fructus ex duobus seminibus hemisphæricis, vel sphæricis, constat.

1. Coriandrum; majus. *C. B. P.* 158. *M. H.* 3. 269. *Coriandrum, sativum, majus. M. U.* 8. *Coriandrum. J. B.* 3. 2. 89. *a.*

2. Coriandrum; minus; testiculatum. *C. B. P.* 158. *M. H.* 3. 269. *Coriandrum, minus, odorum. J. B.* 3. 2. 91. *a.*

3. Coriandrum; ſylveſtre; fœtidiſſimum. *C. B. P.* 158. *a.*

3. Semine alâ foliaceâ cincto.

Thapsia. *T.* 321. 171.

Radix in pleriſque craſſa, lacteſcens, in aliis fibroſa.
Folia pluribus tenuiter ſecta.
Semen longum, ſtriatum, alâ foliaceâ ampliſſimâ cinctum utrinque emarginatâ.

1. Thapſia; latifolia; villoſa. *C. B. P.* 148. *Thapſia quorumdam, hirſuta, & aſpera, cicutæ folio, flore luteo, ſemine lato, aliis ſeſeli Peloponeſiacum. J. B.* 3. 2. 185. *M. H.* 3. 319. *Thapſia I Cluſ. H.* CXCII. *H.*

2. Thapſia; foliis libanotidis; fœtidiſſima. *C. B. P.* 148. *M. H.* 3. 319. *Thapſia IIII Cluſii, Tuero vocata, foliis glutinoſis, radice nigrâ. J. B.* 3. 2. 186. *Thapſia IIII Cluſ. H.* CXCII. *H.*

3. Thapſia; foliis apii; Luſitanica; fœtidiſſima; flore albo. *T.* 322. *t.*

4. Thapſia; foliis apii; fœtidiſſima; flore luteo. *An & Thapſia, tenuifolia, carotæ effigie. M. H.* 3. 319.? *t.*

5. Thapſia; tenuiori folio; Appula. *T.* 322. *Thapſia, tenuifolia, petiolis foliorum radiatis. M. H.* 3. 319. *Panax, aſclepium. Col.* 1. 86. *Panax, aſclepium, ſemine folioſo. C. B. P.* 158. *H.*

6. Thapſia; Orientalis; anethi folio; ſemine eleganter crenato. *T. Cor.* 22. *Gingidium, folio fœniculi. C. B. P.* 151. *Anetho ſimilis planta, ſemine lato, laciniato. J. B.* 3. 2. 7. *Gingidium. Rawolf. Camer. Hort. Ic.* XVI. *a.*

7. Thapſia; Alpina; lucida; thalictri aut carotæ folio; flore albo. *Bocc. Muſ. p.* 2. 84. *Tab.* 77.

8. Thapſia; ſive Turbith Garganicum; ſemine latiſſimo. *J. B.* 3. 2. 50. *H.*

9. Thapſia; maxima; folio latiſſimo. *C. B. P.* 148. *M. H.* 3. 318. *Thapſia III Cluſ. H.* CXCII. *Thapſia Salmanticenſis, ſive III Cluſii, magna, flore luteo, ſemine lato. J. B.* 3. 2. 186. *H.*

4. Semine molendinaceo.

Laserpitium. *T.* 324. 172.

Radix vivax, magna, acris, lacteſcens.
Folia lata, magna, magis minuſve lobata.
Floris petala cordiformia, expanſa, infrâ anguſta, ſuprâ lata.
Ovarii ſummum, infrâ placentulam, exit in denticulos ſuſti-

ſuſtinentes inſtar caliculi brevis placentulam albam, magnam.

Semen gibbum, inſtructum quatuor alis foliaceis per longitudinem decurrentibus, planis vel criſpis.

1. Laſerpitium; foliis latioribus, lobatis, nigrioribus; ſemine plano. *t.*

2. Laſerpitium; foliis latioribus, lobatis. *M. U.* 29. *Libanotis, latifolia, altera, ſive vulgatior. C. B. P.* 159. *Libanotis Theophraſti quorumdam, ſive ſeſeli Æthiopicum Matthiolo, cervaria alba. J. B.* 3. 2. 164. *Seſeli Æthiopicum. Herba. Dod. p.* 313. *Seſeli Æthiopicum Matthioli. Cluſ. H.* CXCIIII. *Laſerpitium, lobis latioribus, ſemine plano. M. H.* 3. *Sect.* 9. *Tab.* 19. *N.* 6. *t.* 2.

3. Laſerpitium; majus; Alpinum; foliis rotundioribus. *T.* 324. *An & Laſerpitium, foliis angelicæ, ſemine plano. M. H.* 3. 21? *t.*

4. Laſerpitium; foliis amplioribus; ſemine criſpo. *T.* 324. *Libanotidi Theophraſti quorumdam valde ſimilis, coſtus amara dicta, ſemine criſpo. J. B.* 3. 2. 165. *Laſerpitium, latifolium, ſemine criſpo, alis foliorum rotundioribus. M. H.* 3. 321. *Laſerpitium, lobis latioribus, ſemine criſpo, & verrucoſo. M. H.* 3. *Sect.* 9. *T.* 19. *N.* 1. *t.*

5. Laſerpitium; humilius; paludapii folio; flore albo. *T.* 325. *Libanotis Theophraſti minor. Lobelio Ic.* 705. *J. B.* 3. 2. 167. *Laſerpitium, apii folio, ſemine criſpo, aſpero. M. H.* 3. 321. *t.*

6. Laſerpitium; humilius; paludapii folio; flore purpuraſcente. *T.* 325. *t.*

7. Laſerpitium; foliis anguſtioribus, ſaturatius virentibus. *M. U.* 28. 64. *Laſerpitium, lobis anguſtioribus, ſaturatè virentibus & lucentibus, ſemine criſpo. M. U. Elench. Tab.* 4. *Laſerpitium, lobis anguſtioribus, ſaturatè virentibus. M. H.* 3. *Sect.* 9. *Tab.* 19. *N.* 8. *Laſerpitium, è regione Maſſiliæ repertum. Lob. Adv.* 313. *Laſerpitium, è regione Maſſiliæ allatum. J. B.* 3. 2. 137. *Laſerpitium, Gallicum. C. B. P.* 156. *t.* !

8. Laſerpitium; lobis anguſtioribus, dilutè virentibus, plurifariam diviſis. *M. U.* 64. 28. *M. Bloes.* 278. *M. H.* 3. 321. *Laſerpitium, ſelinoïdes, ſemine criſtato, lævi. Plukn. Almag.* 207. *Laſerpitium, lato, glauco, ſplendente, trifido, folio, flore albo, umbellâ ſphæricâ. Ind.* 13. *t.*

9. Laſerpitium; folio anguſto, multifido; flore albo; alis ſeminum planis. *Laſerpitium, lobis anguſtioribus, longioribus, & dilutè virentibus, plurifariam diviſis. M. U.* 28. 64. *Plukn. Phyt.* 198. 6. ut figurâ expreſſit. *t.*

10. Laſerpitium; latifolium; non ſinuatum. *T.* 324. *Laſerpitium, latiore folio, non ſinuatum. Sc. B. P. M. H.* 3. 321.

11. Laſerpitium; anguſtifolium; non ſinuatum; ſemine criſpo. *Laſerpitium, anguſtifolium, non ſinuatum. H. R. P. Laſerpitium, foliis longioribus, dilutè virentibus, conjugatim poſitis. M. U.* 28. 64. *Plukn.* 198.

Fig. 3. *Laserpitium, angustifolium, segmentis non divisis. M. H.* 3. *Sect.* 9. *Tab.* 19. *N.* 9. *Laserpitium, angustifolium, majus, segmentis longioribus, & indivisis. M. H.* 3. 321. *t.*

12. Laserpitium; selinoïdes; semine crispo. *T.* 324. *t.*

13. Laserpitium; angustifolium; umbellâ contractâ & concavâ. *T.* 324. *Schot. Bot.* 167. *Plukn. Phyt.* 199. *Fig.* 1. *t.*

14. Laserpitium; tenuifolium; lobis obscurê virentibus. *Plukn. Phyt.* 198. *Fig.* 4. *Laserpitio Lobelii similis, angustifolia. J. B.* 3. 2. 137. *Laserpitium, angustissimo, & oblongo, folio. T.* 324. *t.*

15. Laserpitium; foliis angustis, nigricantibus, multifidis; flore purpurascente; alis seminum planis. *t.*

16. Laserpitium; Orientale; folio mei; flore luteo. *T. Coc.* 23. *t.*

5. Semine villoso.

DAUCUS. *T.* 307. 161.

Radix carnosa in plerisque.
Folia tenuiter secta.
Petala cordiformia, inaequalia.
Umbella matura cava, contracta, nidum avis exprimens, in plerisque, succincta foliis latiusculis.
Semina villosa instar pediculorum.

1. Daucus; vulgaris. *Clus. H.* CXCVIII. *Pastinaca, tenuifolia, sylvestris Dioscoridi, vel Daucus officinarum. C. B. P.* 151. *M. U.* 31. *M. H.* 3. 305. *Pastinaca, sylvestris, sive staphylinus Graecorum. J. B.* 3. 2. 62. *a. b.* †.

2. Daucus; sativus; radice albâ. *T.* 307. *Pastinaca, tenuifolia, sativa, seu hortensis, radice albâ. M. U.* 31. *C. B. P.* 151. *M. H.* 3. 305. *Pastinaca, sativa, sive carota alba. J. B.* 3. 2. 64. *b.*

3. Daucus; radice, & umbellâ, luteis. *T.* 307. *b.*

4. Daucus; sativus; radice aurantii coloris. *T.* 307. *b.*

5. Daucus; sativus; radice atrorubente. *T.* 307. *Pastinaca, tenuifolia, sativa, radice atrorubente. C. B. P.* 151. *M. H.* 3. 305. *Pastinaca, sativa, sive carota rubra. J. B.* 3. 2. 64. *Pastinaca, sativa, rubens. Dod. p.* 678. *b.*

6. Daucus; folio tordylii; flore albo; altissimus. *Caucalis, daucoïdes, altissima, pastinacae sylvestris folio, flore albo. H. Maur.*

7. Daucus; maritimus; lucidus. *T.* 307. *Pastinaca, tenuifolia, marina, foliis obscurê virentibus, & quasi lucidis. Bot. Monsp. Pastinaca, folio oenanthes. Bocc. Rar.* 74. *Gingidium, folio chaerophylli. C. B. P.* 151. *Ex communicatione D. Vaillant.*

Se-



CAUCALIS : afra : folio minoris Rutae. Ind. 15.

A. capillata radix. B. folium formâ & magnitudine nativâ. C. flosculus vera magnitudine. D. maturum semen.

6. Semine aculeato.

CAUCALIS. *T.* 323. 171. †

Petala inæqualia, cordiformia.

Semen oblongum, plus minusve sulcatum juxta longitudinem, jugis denticulatis & veluti aculeatis.

1. Caucalis; arvensis; echinata; magno flore. *C. B. P.* 152. *M. H.* 3. 308. *Lappula, Canaria, flore pulchro, magno, albo. J. B.* 3. 2. 79. *Caucalis. Dod. p.* 700. *an & H. Eyst. Vern. o.* 8. *F.* 8. *Fig.* 2? *Echinophora, πυκνόκαρπος. An gingidium Dioscoridis. Col.* 1. 91.? *a.*

2. Caucalis; major; daucoïdes; Tingitana. *M. U.* 65. *M. H.* 3. 308. *a.*

3. Caucalis; Monspeliaca; echinata; magno fructu. *C. B. P.* 153. *M. U.* 33. *M. H.* 3. 308. *Echinophora, asperior, altera, πλατύκαρπος. Col.* 1. 94. *a.*

4. Caucalis; arvensis; echinata; latifolia. *C. B. P.* 152. *M. U.* 33. *Lappula, Canaria, latifolia, sive Caucalis. J. B.* 3. 2. 86. *Echinophora, quarta, major, πλατύφυλλος, purpurea. Col.* 1. 97. *a.*

5. Caucalis; dauci sylvestris folio; echinato magno fructu. *Botan. Monsp. App.* 292. *a.*

6. Caucalis; semine aspero; flosculis rubentibus. *C. B. P.* 152. *Prodr.* 80. *Anthriscus quorumdam, semine aspero, hispido. J. B.* 3. 27. 83. *Daucus, annuus, minor, flosculis rubentibus. T.* 308. *Caucalis minor, flore rubente. Park. M. H.* 3. 308. *a.* †.

7. Caucalis; segetum; minor; anthrisco hispido similis. *Raj. Syn.* 113. *Caucalis, pumila segetum, goodyero. Ger. emac. a.*

8. Caucalis; daucoïdes; Syriaca; altissima; folio pastinacæ sylvestris; flore albo. *H. Mauroc.* 43. *b.*

9 Caucalis; Orientalis; altissima; folio ferulæ. *T. Cor.* 23. *b. H.*

10. Caucalis; Africana; folio minori rutæ. *Ind.* 15. *a. Flosculis albis, semine aromatico.*

11. Caucalis; sylvestris; folio chærophylli. *Flor.* 2. 18. *Chærophyllum sylvestre, seminibus brevibus, subhirsutis. T.* 314. *Myrrhis, sylvestris, seminibus asperis. C. B. P.* 160. *Myrrhis, annua, semine striato, aspero, brevi. M. U.* 44. *Myrrhis, sylvestris, nova Æquicolorum. Col.* 1. 112. *a.* †.

12. Caucalis; nodoso, echinato, semine. *C. B. P.* 153. *Prodr.* 80. *M. H.* 3. 308. *Caucalis, nodoso, echinato, semine, anthrisco hispido affinis, si non ejus varietas. J. B.* 3. 2. 83. *Daucus, annuus, ad nodos floridus. T.* 308. *a.*

+

ECHI-

Echinophora. *T.* 656. 423.

Calix monophyllus, quinquefidus, ſtellatus, umbellæ pedunculum includens.

Fructus unicapſularis, echinatus, includens ſemen unum longum.

1. Echinophora; paſtinacæ folio. *T.* 656. *Paſtinaca, echinophora, Apula, & ſcandix. Col.* 1. 101. *Paſtinaca, ſylveſtris, anguſtifolia, fructu echinato. C. B. P.* 151.

7. Semine nuciformi.

Cachrys. *T.* 325. 172.

Radix ingens, vivax.

Folia peucedani ſimilia.

Fructus ovatus, fungoſus, conſtat binis ſemiovatis, fungoſis vaſculis, intus tenentibus nucleum, quod ſit ſemen longum.

1. Cachrys; ſemine fungoſo, ſulcato, plano, minore; foliis peucedani. *M. U.* 62. *M. H.* 3. 268. *Ic. poſt. pag.* 332. *t. H.*

2. Cachrys; ſemine fungoſo, ſulcato, aſpero; foliis peucedani latiuſculis. *M. U.* 62. *M. H.* 3. 267. *Ic. poſt. pag.* 352. *Hippomarathrum, Siculum. Bocc. Rar.* 37. *t. H.*

8. Semine lato, compreſſo.

Ferula. *T.* 321. 170.

Radix valida, ſucculenta, lacteſcens.

Caules fungoſi, medullâ pleni, igni ſuſcipiendo apti.

Semina perampla, ovata, tenuia, involucrum ponentia, plerumque per maturitatem nigra.

1. Ferula; durior; ſeu rigidis & breviſſimis foliis. *Barrel. Ic.* 77. *Obſ.* 61. *Pag. N°.* 638. *Boccon. Muſ.* 2. 84. *Tab.* 76. *t. H. R. D.*

2. Ferula; major; ſeu fœmina Plinii. *M. U.* 35. *Ferula, tenuiore folio, ſeu fœmina Plinii. C. B. P. M. H.* 3. 309. *Ferula, fœmina Plinii. C. B. P.* 148. *Ferula, folio fœniculi, ſemine latiore & rotundiore. J. B.* 3. 2. 43. *Ferula. Dod. p.* 321. *t.*

3. Ferula; glauco folio; ſemine lato, oblongo; quibuſdam thapſia ferulacea. *J. B.* 3. 2. 45. *t. H.*

4. Ferula; galbanifera. *Lob. Obſ.* 451. *J. B.* 3. 2. 52. *Ferulago, latiore folio. C. B. P.* 148. *M. H.* 3. 309. *Ferulago. Dod. p.* 321 *t. H.*

4.

5. Ferula; Africana; galbanifera; folio & facie liguſtici. *Par. Bat. Ferula, fruticoſa, ſempervirens, foliis aniſi. Par. Bat. Prodr.* 334. *Oreoſelinum, aniſoides, arboreſcens, liguſtici foliis & facie, flore luteo, Capitis Bonæ Spei. Breyn. Prodr* 2. *Oreoſelinum, Africanum, galbaniferum, fruteſcens, aniſi folio. T.* 319. *Aniſum, Africanum, fruteſcens, folio & caule rore cæruleo tinctis. Plukn. Phyt.* 12. 2. *H. R. D.*

6. Ferula; Tingitana, folio latiſſimo, lucido. *H. Edinb. Ferula, Tingitana, lucida. Par. Bat. Ferula, Tingitana, lucida, foliis laſerpitii. M. H.* 3. 309. *t. H.*

7. Ferula; Tingitana; lucida; folio anguſto. *H. L. t. H.*

8. Ferula; foliis capillaceis, erectis, cachryos; ſemine glauco. *Hanc ampliſſimi Sherardi munere ex ſeminibus miſſis hortus poſſidet. An ferula Orientalis, folio & facie cachryos. T. Cor.* 22? *T. Voy.* 2. 379. *videtur. t. H.*

9. Ferula; Africana; galbanifera; folio myrrhidis. *H. A.* 2. 115. *H. R. P.*

10. Ferula; foliis libanotidis brevioribus; Alpeſtris; umbellâ ampliſſimâ. *Ferulacea, Alpeſtris, umbellâ maximâ, foliis libanotidis brevioribus. H. Maur.*

11. Ferula; Alpeſtris; foliis ſeſelios Maſſilienſis. *Libanotis, Alpeſtris, minor, foliis ſeſeli Maſſilienſis. H. Maur.*

12. Ferula; quæ libanotis; folio fœniculaceo; ſemine folioſo. *C. B. P.* 158. *t. H.*

13. Ferula; minor; ad ſingulos nodos umbellifera. *T.* 321. *Libanotis, ferulæ folio & ſemine. C. B. P.* 158. *t. H.*

Anethum. *T.* 317. 169.

Radix annua, tenera, fibroſa.
Folia capillacea, fœniculacea.
Semina ovata, plana, ſtriata, marginata.

1. Anethum; hortenſe. *C. B. P.* 147. *M. H.* 3. 311. *Anethum. J. B.* 3. 2. 6. *Dod. p.* 298. *M. U.* 36. *a.*

2. Anethum; verum; Pernambuccenſe. *Zanon. Anethum Pernambuccenſe. H. L. a.*

3. Anethum; ſegetum; ſemine minori. *Virid. Luſit. a.*

Peucedanum. *T.* 318. 169.

Radix vivax, altè depacta, comoſa.
Folia alata, anguſta, graminea, trifariam diviſa.
Semen planum, fere ovatum, leviter ſtriatum, marginatum.

1. Peucedanum; majus; Italicum. *C. B. P.* 149. *M. U.* 36. *Tab.* 9. *Ic. M. H.* 3. 312. *Lob. Obſ.* 454. *J. B.* 3. 2. 36. *Peucedanum, foliis longioribus. Dod. p.* 317. *t.*

 2. Peu-

2. Peucedanum; majus; Italicum; foliis longis, anguſtis. *An ferula Orientalis, peucedani folio. T. Cor. 22? t. H.*

3. Peucedanum; Germanicum. *C. B. P.* 149. *M. U.* 36. *Peucedanum, majus, brevioribus foliis, Germanicum. M. H.* 3. 312. *Peucedanum, minus, Germanicum. J. B.* 3. 2. 36. *Peucedanum, fœniculum porcinum. Lob. Adv.* 350. *Obſ.* 453. *t.*

SPHONDYLIUM. *T.* 319. 170.

Radix perennis, longa.

Folia maxima, variè laciniata, & in magnas lacinias.

Florum petala bifida, cornuta, petalo exteriori cæteris majore.

Semen amplum, planum, ovatum, apice introrſum emarginato, ſtriatum, involucrum plerumque deponens, lituris nigris in ſuperficie contectus.

1. Sphondylium; vulgare; hirſutum. *C. B. P.* 157. *M. U.* 38. *M. H.* 3. 313. *Sphondylium quibuſdam, ſive branca urſina Germanica. J. B.* 3. 2. 160. *Sphondylium. Dod. p.* 307. †.

2. Sphondylium; maximum; Tranſilvanicum; ricini folio. *Breyn. Prodr.* 2. *Panaces Heracleum. Matth.* 544.

3. Sphondylium; hirſutum; folio anguſtiore, minutius laciniato; caule atropurpureo; flore rubello. *An Sphondylium, foliis anguſtioribus, atropurpureis. H. R. Monſp. T.* 320?

4. Sphondylium; majus; ſive panax Heracleum quibuſdam. *J. B.* 3. 2. 161. *Panax, Sphondylii folio, ſive Heracleum. C. B. P.* 157. *Panaces Heracleum, vel potius Sphondylium alterum. Dod. P.* 307. *Sphondylium, humilius, latioribus foliis, umbellâ ampliore. M. H.* 3. 313.

5. Sphondylium; hirſutum; foliis anguſtioribus. *C. B. P.* 157. *Prodr.* 83. *Sphondylium, folio frequentius laciniato. Ind.* 16. *An Sphondylium, folio laciniato. Ponæ. Mont. Bald. Ital.* 190?

6. Sphondylium; Alpinum; glabrum. *C. B. P.* 157. *Prodr.* 83. *J. B.* 3. 163.

PASTINACA. *T.* 319. 170.

Radix craſſa, carnoſa, ſucculenta.

Folia lata, ampla, grandia, coſtâ craſſâ fulta.

Semen ovatum, amplum, tenue, marginatum, involucrum deponens.

2 1. Paſtinaca; ſylveſtris; latifolia. *C. B. P.* 155. *M. U.* 39. M[illegible] 3. 314. *Paſtinaca, ſylveſtris, Germanica, quibuſdam elaphob[illegible] J. B.* 3. 2. 149. *b.*

2.

2. Paſtinaca; ſativa; latifolia. *C. B. P.* 155. *M. U.* 39. *M. H.* 3. 1
314. *Paſtinaca, ſativa, latifolia, flore luteo. J. B.* 3. 2. 150. *b.*

3. Paſtinaca; ſylveſtris; altiſſima. *T.* 319. *Panax coſtinum. C. B. P.* 156. *Sphondylio, vel potius Paſtinacæ Germanicæ affinis, panax, ſive pſeudocoſtus, flore luteo. J. B.* 3. 2. 156.

4. Paſtinaca; oluſatri folio. *Panax, paſtinacæ folio; an Syriacum Theo-* 3
phraſti. C. B. P. 156.? *Panax Heracleum. M. H.* 3. 315. *Panax, altera Recentiorum, oluſatri aut paſtinacæ folio. Lob. Adv. & Obſerv.* 400. *H.*

5. Paſtinaca; folio quaſi libanotidis latifoliæ. *Umbelliferæ folio panacis nomine miſit Illuſtris Sherard. Panax, folio glabro, nitente, lato. Ind.* 16. *H.*

6. Paſtinaca; ſemine longiſſimo. *Umbellifera, folio panacis, ſemine longiſſimo. Sher. Panax, folio glabro, nitente, lato, altior. Ind.* 16. *H.*

7. Paſtinaca; ſylveſtris; altiſſima. *T.* 319. *Hoc nomine miſit D. Salvadore, differt à tertia, foliis majoribus, ſcabris, aſperis.*

8. Paſtinaca; ſativa; radice turbinatâ. *Vaill. b.*

THYSSELINUM. *T.* 319. 169.

Radix vivax, magna, ſucco lacteo pleniſſima, ut & tota planta.

Folia ferulæ vel phellandrii.

Semen ovatum, planum, amplum, ſtriatum, marginatum, involucrum quandoque deponens.

1. Thyſſelinum Plinii. *Lob. Obſ.* 409. *Ic.* 711. *Thyſſelinum. M. U.* 42. *Ic. Tab.* 10. *M. H.* 3. 317. *Apium, ſylveſtre, lacteo ſucco turgens. C. B. P.* 153. *Apium, ſylveſtre, Dodonæi, Thyſſelinum quorumdam, planta lacteo ſucco turgens, locis humidis proveniens. J. B.* 3. 2. 188. *Apium, ſylveſtre, ſive Thyſſelinum. Dod. p.* 699. †. *aq.*

2. Thyſſelinum; paluſtre. *T.* 319. *Thyſſelinum, paluſtre, foliis ferulaceis. H. L.* 598. *Seſeli, paluſtre, lacteſcens, acre, foliis ferulaceis, flore albo, ſemine lato. J. B.* 3. 2. 188. *Seſeli, paluſtre, lacteſcens. C. B. P.* 162. *Prodr.* 85. *Ic. An & pyrethrum umbelliferum. C. B. P.* 148? *Sanè videtur. aq.*

OREOSELINUM. *T.* 319. 169.

Radix dauci tenuior, non lacteſcens.

Folia apii, vel cicutæ.

Semina ovata, plana, ampla, ſtriata, marginata, involucrum ponentia.

1. Oreoſelinum; apii folio; majus. *T.* 318. *Libanotis nigra, Theophraſti. M. H.* 3. 318. *Daucus, montanus, apii folio, major. C. B. P.*

150. *Libanotis, Alsatica, quorumdam, aliis dicta cervaria nigra. J. B. 3. 2. 165. Daucus, selinoïdes, secundus. Lob. Ic. 720. Seseli, montanum, Pannonicum. Clus. H.* CXCIII. *H.*

2. Oreoselinum; apii folio; minus. *T.* 318. *Oreoselinum, majus. Clus. H.* CXCV. *M. H.* 3. 317. *Oreoselinum, sive Veelgutta Dod. p.* 696. *Apium, montanum, nigrum. C. B. P.* 153. *Apium, montanum, folio ampliore. Id. Ib. Apium, montanum, Dalechampii. J. B.* 3. 2. 103. *& apium, montanum, nigrum. J. B.* 3. 2. 104. *H.*

3. Oreoselinum; pratense; cicutæ folio. *T.* 318. *Daucus, Alsaticus. C. B. Prodr.* 77. *Umbellifera, Alsatica, magna, umbellâ parvâ, subluteâ. J. B.* 3. 2. 106. *Angelica, pratensis, apii folio, altera. T.* 313.?

9. Semine margine crenato.

TORDYLIUM. *T.* 320. 170.

Radix annua, fibrosa.

Petala inæqualia, cordiformia, profundè bifida.

Semen orbiculatum, planum, margine elato, ut plurimum denticulato, involucrum deponente.

1. Tordylium; maximum. *T.* 320. *Tordylium, maximum, semine sphondylii aculeato. M. U.* 40. *Tordylium, majus, vulgare, seminibus limbo quasi lævi. M. U.* 66. *Tordylium, majus, foliis acutioribus, viridibus. M. H.* 3. 316. *Caucalis, maxima, sphondylii aculeato semine. C. B. P.* 152. *an & seseli Creticum, majus. C. B. P.* 161? *Caucalis, major, Clus. H.* CCI. *J. B.* 3. 2. 85. *& Caucalis, major, semine minus pulchro, hirsuto. J. B.* 3. 2. 85. *a.*

2. Tordylium; minus; limbo granulato; Syriacum. *M. U.* 37. 40. *Tordylium, Syriacum, humilius, semine granulato, majore. M. H.* 3. 317. *Gingidium, foliis pastinacæ latifoliæ. C. B. P.* 151. *Caucalis, Syriaca, cum maximo semine. J. B.* 3. 2. 86. *Gingidium, primum. Dod. p.* 702. *a.*

Dale p. 116

3. Tordylium; Narbonense; minus. *T.* 320. *Tordylium, Creticum. H. Eyst. Æst. o.* 12. *F.* 9. *Fig.* 1. *Tordylium, erectum, hirsutius, seminis limbo granulato minore. M. H.* 3. 316. *Seseli, Creticum, minus. C. B. P.* 161. *Caucalis, minor, pulchro semine, sive Bellonii. J. B.* 3. 2. 84. *Seseli Creticum. Dod. p.* 314. *a.*

4. Tordylium; Apulum; minimum. *Col.* I. 124. *M. H.* 3. 316. *Seseli Creticum, minimum. C. B. P.* 161. *a.*

5. Tordylium; album; facie Tordylii luteo, Columnæ. *H. C. a.*

6. Tordylium; folio longo, angusto; flore albo, magno; semine elegantissimè & profundissimè crenato, albo. *a.*

Dale p. 124

7. Tordylium; Orientale; Secacul Arabum dictum Rawolfio. *Nissole. Sisarum Syriacum. C. B. P.* 155. *Secacul Arabi sive pastinaca Syriaca. Rawolfii. Lugd. App. a. b.*

10. Semine mucronato.

MYRRHIS. *T.* 315. 166.

Petala inæqualia.
Semen ſtriatum, roſtrum avis exprimens.

1. Semine magno, longo, ſulcato lævi.

1. Myrrhis; perennis; ſemine ſtriato; alba; major; odorata. *M. U.* 44. *Myrrhis, magna, ſemine ſulcato, longo. J. B.* 3. 2. 77. *M. H.* 3. 301. *Myrrhis, major, vel cicutaria odorata. C. B. P.* 160. *Myrrhis. Dod. p.* 701.

2. Semine minori, lævi, vel villoſo.

1. Myrrhis; annua; ſemine ſtriato, lævi; tuberoſa; nodoſa; coniophyllon. *M. U.* 44. *M. H.* 3. 302. *Cicutaria, bulboſa. C. B. P.* 161. *Cicutaria, Pannonica. Cluſ. H.* cc. *Cicutaria, odorata, bulboſa. J. B.* 3. 2. 83. *Bulbocaſtanum, coniophyllon. Cam. H.* 31. *a.*

2. Myrrhis; perennis; alba; minor; foliis hirſutis; ſemine ſtriato, aureo. *M. H.* 3. 301. *M. U.* 44. 45. 46. 66.

3. Myrrhis; perennis; alba; minor; foliis hirſutis. *M. H.* 3. 301. *M. U.* 44. 45. 46. 66.

4. Myrrhis; perennis; alba; minor; foliis hirſutiſſimis. *M. H.* 3. 301. *M. U.* 44. 45. 46. 66.

5. Myrrhis; perennis; alba; folio glabriori, viridiori, ſplendente.

6. Myrrhis; annua; glabra; alba; minor. *Ind.* 17. *An Myrrhis annua, nodoſa, paſtinacæ ſylveſtris folio candicante. H. Cath? a.*

7. Myrrhis; annua; ſemine ſtriato, lævi. *M. U.* 44. *Chærophyllum ſylveſtre. C. B. P.* 152. *Apium ſylveſtre Germ.* 1020. *a.*

8. Myrrhis; annua; ſemine ſtriato, aſpero, oblongo; nodoſa. *M. U.* 44. 67. *Chærophyllum ſylveſtre, alterum, geniculis tumentibus. T.* 314.

9. Myrrhis; annua; ſemine ſtriato, villoſo, incano. *M. U.* 67. *Myrrhis, tenuifolia, annua, Cretica, ſemine lanugine albâ pubeſcente. M. H.* 3. 302. *Daucus, Creticus, ſemine hirſuto. J. B.* 3. 2. 56. *b. H.*

10. Myrrhis; Sicula; elatior; tenuioribus foliis. *M. H.* 3. 302. *Chærophyllum, Siculum, foliis ſophiæ, villoſo ſemine. T.* 314. *Daucus, ſecundus, Siculus, foliis ſophiæ. Zan.* 80. *b. H.*

11. Myrrhis; Orientalis; folio anguſtiori peucedani; ſemine villoſo. *Ind.* 17. *Daucus, Cretenſis, verus. Lob. Ic.* 1. 722. *Daucus, fœniculi foliis tenuiſſimis. C. B. P.* 150. *H.*

12. Myrrhis; trifolia; Canadenſis; angelicæ facie. *T.* 315. *Angelica, quorumdam. Id.*

13. Myrrhis; folio angelicæ rugoſo, hirſuto. *Chærefolium, folio rugoſo angelicæ, aromaticum. Bocc. Muſ. Tab.* 19. *Myrrhis, folio podagrariæ. Rivin. Podagraria hirſuta, angelicæ folio & odore. Vaill. Diſc.* 44. 45.

14. Myrrhis; foliis paſtinacæ lætevirentibus. *T. C.* 22. *Daucus paſtinacæ folio ſiculæ. Zan.* 78.

CHÆROPHYLLUM. *T.* 314. 166.

Omnia ut in myrrhide; ſed ſemina non ſtriata.

1. Chærophyllum; ſativum. *C. B. P.* 152. *Chærophyllon. J. B.* 3. 2. 75. *Cerefolium, ſativum. M. U.* 46. *M. H.* 3. 303. *a.*

2. Chærophyllum; ſylveſtre; perenne; cicutæ folio. *T.* 314. *Chærophyllum, ſive Cerefolium, ſylveſtre, perenne, ſeminibus lævibus, nigris. M. U.* 46. *M. H.* 303. *Myrrhis, ſylveſtris, ſeminibus lævibus. C. B. P.* 160. *Cicutaria, vulgaris. J. B.* 3. 2. 181. *Myrrhis. Dod. p.* 701. ┼.

3. Chærophyllum; paluſtre; latifolium; flore albo. *Myrrhis paluſtris, latifolia, alba. T.* 315. *Cicutaria, paluſtris, latifolia, alba. C. B. P.* 161. *Cicutaria, alba. Lugd.* 789.

4. Chærophyllum; paluſtre; latifolium; flore albo. *Myrrhis, paluſtris, latifolia, rubra. T.* 315. *Cicutaria, paluſtris, latifolia, rubra. C. B. P.* 161. *Cicutaria, latifolia, hirſuta. J. B.* 3. 2. 182. *Cicutaria, rubra. Lugd.* 789.

II. Semine roſtrato.

SCANDIX. *T.* 326. 173.

Radix annua, fibroſa.
Semina acum longam referentia.

1. Scandix; ſemine roſtrato; vulgaris. *C. B. P.* 152. *M. H.* 3. 304. *Scandix. J. B.* 3. 2. 71. *M. U.* 47. *Scandix, pecten Veneris. Dod. p.* 701. †. *a.*

2. Scandix; Cretica; minor. *C. B. P.* 152. *Prodr.* 79. *M. H.* 3. 304. *Pecten Veneris, foliis tenuiſſimè diſſectis, anthriſcus Caſabonæ. J. B.* 3. 2. 73. *Aniſomarathrum. Col.* 1. 80. *a.*

3. Scandix; Orientalis; flore maximo. *T. C. a.*

Quartus ordo foliis ſimplicibus.

1. in-

1. integris.

HYDROCOTYLE. *T.* 328. 173.

Radix repentissima.
Folia umbilicata, circinata.
Flos pentapetalos, rosaceus, ovario insidens.
Ovarium constat duobus seminibus planis, semi-orbiculatis.

1. Hydrocotyle; vulgaris. *T.* 328. *Cotyledon palustris. Dod. p.* 133. *Cotyledon aquatica. J. B.* 3. 781. *Ranunculus aquaticus, cotyledonis folio. C. B. P.* 180. *M. H.* 2. 442. *Ranunculus aquaticus, umbilicato folio. Col. p.* 1. 315. *Descr.* 316. *Ic. co.*

2. Hydrocotyle; Zeylanica; asari folio. *T.* 328. *Ranunculo affinis, umbelliferis accedens, chelidonii minoris folio, Zeylanica minor. Plukn. Phyt.* CVI. 5. *Valerianella, Zeylanica, palustris, repens, hederæ terrestris folio, ad radicem florida. Par. Bat.* 238. *Ic. & Descr. Asarina minor, Zeylanica. Par. Bat. Prodr. Codagen. H. Malab.* x. 91. *Ranunculi affinis planta, Indica, floribus purpureis. Ibid. in Comment. co. t. H.*

2.

BUPLEURUM. *T.* 309. 163.

Folia alternâ serie ad caulem.
Semina oblonga, gibba, striata.

α. Folio cauli adhærente.

1. Bupleurum; arborescens; folio salicis. *T.* 310. *Seseli Æthiopicum, salicis folio. C. B. P.* 161. *Seseli Æthiopicum, fruticosum, folio periclymeni. J. B.* 3. 2. 197. *Seseli Æthiopicum, frutex. Dod. p.* 312. *M. H.* 3. 298. *H. R. D.*

2. Bupleurum; angustissimo folio. *C. B. P.* 278. *T.* 310. *Bupleurum minimum. Col.* 1. 247. *Bupleurum annuum, minimum. Col. M. H.* 3. 300. *Auricula, leporis minima. J. B.* 3. 2. 201. *a.*

3. Bupleurum; annuum; longis & angustioribus foliis. *M. H.* 3. 300. *Bupleurum, annuum, angustifolium. Bot. Monsp. T.* 309. *Bupleurum angustifolium. Dod. p.* 633. *a.*

BUPLEURIOÏDES.

Folia bina, terna, eidem loco conjugatim accreta.
Finis pedunculi gerit ovarium oblongum, cujus apex coronatur flore nudo, herbaceo, pentapetalo, petalis convolutis, cum staminibus quinque.

Ova-

Ovarium instructum tubâ bifidâ, cujus apices reflexi hirsuti, maturum abit in duo semina oblonga.

Flores in speciem umbellarum digeruntur.

1. Bupleurioïdes; quæ simpla nobla Canariensium. Plukn. Alm. *Umbellifera Canariensis dicta Philobotanis.*

β. Folio à caule perfoliato, & umbellis coronâ foliaceâ succinctis.

PERFOLIATA. *Raj. meth.* 53.

1. Perfoliata; vulgatissima; sive arvensis. *C. B. P.* 277. *Perfoliata vulgaris. M. H.* 3. 299. *Perfoliata simpliciter dicta, annua, vulgaris. J. B.* 3. 2. 198. *Perfoliata. Dod. p.* 104. *H. Eyst. Æst. o.* 4. *F.* 3. *Fig.* 3. *a. Bupleurum perfoliatum, rotundifolium, annuum. T.* 310. *a.*

2. Perfoliata; annua; longioribus foliis. *J. B.* 3. 198. *M. H.* 3. 290. *Perfoliata minor, ramis inflexis. C. B. P.* 277. *Prodr.* 130. *Bupleurum perfoliatum; longifolium, annuum. T.* 310. *a.*

3. Perfoliata; montana; latifolia. *C. B. P.* 277. *Perfoliata montana. Camer. Hort. Ic.* 38. *Bupleurum montanum, latifolium. T.* 310.

2. Lobatis, in quinque segmenta profundê incisis.

ASTRANTIA. *T.* 314. 166.

Folia Imperatoriæ.

Finis pedunculi explicatur in calicem monophyllum, divisum in quindecim segmenta.

Ex centro calicis pedunculi multi, tenues, quorum alii in apice suo gerunt flosculum marem, pentapetalum, petalis intrô flexis tegentem accuratê quinque stamina testiculata, succinctum calice monophyllo, quinquefido, herbaceo, tenerrimo: alii flosculos hermaphroditos, qui constant ovario dispermo, externê eleganter fimbriato, cujus apex coronatur caliculo quinquefido, monophyllo, intra quem flosculus pentapetalus, petalis introflexis tegentibus quinque stamina, in quorum medio duæ tubæ.

Semina involuta calyptrâ crispâ, striatâ.

1. Astrantia; major; coronâ floris purpurascente. *T.* 314. *Astrantia, major. M. U.* 7. 10. *Astrantia, nigra, major. M. H.* 3. 279. *Helleborus niger, saniculæ folio, major. C. B. P.* 186. *Sanicula fœmina quibusdam, aliis helleborus niger. J. B.* 3. 638. *Veratrum nigrum, Dioscoridis. Dod. p.* 387. *H. Eyst. Æst. o.* 9. *F.* 12. *Fig.* 3.

2. Astra

2. Aſtrantia; major; coronâ floris candidâ. *T.* 314. *Helleborus niger, ſaniculæ folio, major, flore albo, Montis Aurei. H.R.Par.*

SANICULA. *T.* 326. 173.

Finis pedunculi fit calix monophyllus, quinquefidus, in quo flos pentapetalus, petalis arctê contractis, & accuratê tegentibus ſtamina duo, tria, quinque; atque hic eſt flos mas; alii flores ſunt hermaphroditi, in calice quinquefido, habentes petala, quinque, quæ arctê contracta tegunt accuratê ſtamina duo, tria, quinque, circumpoſita ovario, conſtante binis ovis lappaceis, inſtructis ſuâ tubâ erectâ.

Semina gibba, echinata.

1. Sanicula; officinarum. *C. B. P.* 319. *M. H.* 2. 616. *Sanicula mas, Fuchſii, ſive diapenſia. J. B.* 3. 639. *Sanicula. Dod. p.* 140. *H. Eyſt. Vern. o.* 6. *F.* 10. *F.* 3. *Sideritis III. Col.* 1. 124. *&c.*

GYMNOMONOSPERMÆ FLORE SIMPLICI.

Hæ claſſem conſtituunt; in quâ flores, ſimplices quidem, at formâ varii, innati apici ovarii, quod diverſæ admodum eſt fabricæ.

Semina nuda, ſolitaria poſt flores ſingulos, uno calice comprehenſos.

VALERIANA. *T.* 131. 52.

Folia conjugata.

Caulis floriger, diviſus umbelliferarum more; umbellis majoribus, minoribuſque, bina foliola, longa, ſupponuntur. Finis tandem pedunculi emittit ſimilia duo foliola, calicis vicem præſtantia. Ex centro apicis pedunculi, intra hæc foliola ovarium enaſcitur oblongum, cujus fimbriato apici innaſcitur

Flos monopetalus, infundibuliformis, quinquefidus, nudus, inſtructus tribus ſtaminibus ex pariete interno floris enatis.

Tubus inferior floris, quâ hæret ovario, sæpe calcar cæcum ejicit ad latus.

Semen oblongum, depressum, in angustum porrectum, fere planum, papposum.

Ovarii apicis centrum emittit tubam longam.

— 1. Valeriana; major; hortensis. *M. U.* 52. *Valeriana hortensis, phu olusatri folio, Dioscoridis. C. B. P.* 164. *M. H.* 3. 101. *Valeriana, major, odoratâ radice. J. B.* 3. 2. 209. *Valeriana, hortensis. Dod.* 349. *Valeriana, major. H. Eyst. Æst.* o. 9. *F.* 11. *Fig.* 1.

— 2. Valeriana; sylvestris; major. *C. B. P.* 164. *M. H.* 3. 101. *Valeriana sylvestris, magna, aquatica. J. B.* 3. 2. 209. *Valeriana major, sylvestris, foliis latioribus. M. U.* 50. *Valeriana sylvestris. H. Eyst. Æst.* o. 9. *F.* 12. *Fig.* 2. *Dod. p.* 349. *Phu Dioscoridis. Col. Ecphr.* 113 *ad* 120. *& p.* 1. 210. *ad* 221. *Valeriana sylvestris, I Clus. H.* LV. †.

3. Valeriana; major; sylvestris; montana. *C. B. P.* 164. *M. H.* 3. 101. *Valeriana sylvestris, foliis angustioribus. M. U.* 50. 51. *Valeriana sylvestris, minor. Clus. H.* LV. †.

4. Valeriana; foliis calcitrapæ. *C. B. P.* 164. *M. H.* 3. 101. *Valeriana annua, seu æstiva. Clus. H.* LIV. *Valeriana minor, annua, æstiva. M. U.* 50. 51. *a.*

5. Valeriana; foliis calcitrapæ, magis dissectis. *Valeriana, annua, altera. Clus. H.* LIV. *a.*

— 6. Valeriana; palustris; minor. *C. B. P.* 164. *M. H.* 3. 101. *Valeriana minor, perennis, palustris. M. U.* 50. 51. *Valeriana minor, pratensis, vel aquatica. J. B.* 3. 2. 211. *Valeriana minima. Dod. p.* 350. †.

7. Valeriana; sylvestris; vel palustris; altera; flore minore densius stipata. *Raj. Syn.* 98. *Valeriana, palustris, minor, elatior, flosculis minoribus. M. H.* 3. 101.

8. Valeriana; tuberosa. *J. B.* 3. 2. 207. *Imperat.* 868. *Valeriana, tuberosa, oblongâ, seu œnanthæ radice. M. H.* 3. 101.

9. Valeriana; rubra. *C. B. P.* 165. *Dod. p.* 351. *H. Eyst. Æst.* o. 1. *F.* 3. *Fig.* 1. *Valeriana, latifolia, rubra. J. B.* 3. 2. 211. *Valeriana, marina, latifolia, major, rubra. M. U.* 50. *M. H.* 3. 102.

10. Valeriana; marina; latifolia; major; alba. *M. U.* 50. *M. H.* 3. 102.

11. Valeriana; rubra; angustifolia. *C. B. P.* 165. *Prodr.* 88. *J. B.* 2. 2. 211. *Valeriana, marina, angustifolia, sive minor, rubra. M. U.* 50. *M. H.* 3. 102.

12. Valeriana; maxima; Pyrenaïca; cacaliæ folio. *Fagon. T.* 131. *Plukn. Phytogr.* 232. 1.

13. Valeriana; Lusitanica; latifolia; annua; laciniata. *T.* 132. *a.*



VALERIANELLA ; cretica ; fructu vesicario. T. C. 6.

A radix, annua, fibrosa. B. folium adultum, inferius, magnitudine naturâ. C

apici vesiculae insidens. D. flosculus, à vesiculâ separatus. E. fructus maturus, in gr

2.

VALERIANELLA. *T.* 132. 52.

Radix annua, fibrosa.
Folia conjugata.
Caulis & rami dichotomi, ultimò umbelliferis similes.
Caliculus monophyllus, exiguus, quinquefidus, connivens.
Flos monopetalos, variæ in variis formæ, quinquefidus, præditus duobus, tribus, quatuor, staminibus ex pariete interno floris enatis, apici ovarii innatus.
Ovarium centro calicis innatum, tubam emittens, fit tandem
Fructus variæ admodum formæ, monospermos.

1. Valerianella; arvensis; præcox; humilior; semine depresso. *M. U.* 53. *Pseudovaleriana, annua, arvensis, præcox, humilis, semine compresso, rotundo. M. H.* 3. 104. *Locusta, herba. J. B.* 3. 2. 325. *Olus album. Dod. p.* 647. *Valeriana, campestris, inodora, major. C. B. P.* 165. *Valerianella, altera, nudo, umbilicato, & lævi, semine. Col.* 1. 208. *Valerianella arvensis, præcox, foliis integris. Fl.* 2. 21. †. *a.*

2. Valerianella; arvensis; præcox; humilis; foliis serratis. *T.* 132. *Valerianella, arvensis, serotina, foliis incisis. Flor.* 2. 21. *Valerianella, arvensis, altior, serotina, semine turgidior. M. U.* 50. *Pseudovaleriana, erecta, serotina, semine umbilicato, hirsuto, pyramidali. M. H.* 3. 104. *Locusta, altera, foliis serratis. J. B.* 324. *a.*

3. Valerianella; semine stellato. *C. B. P.* 165. *Valerianella, semine scabiosæ stellato, hirsuto, & etiam umbilicato. Col.* 1. 209. *Valerianella, semine scabiosæ, major, Lusitanica. M. U.* 53. *Pseudovaleriana, annua, semine coronato, major, Lusitanica. M. H.* 3. 104. *a.*

4. Valerianella; Cretica; fructu vesicario. *T. Cor.* 6. *a.*

5. Valerianella; cornucopoïdes; rubra; vel Indica. *M. U.* 53. *Pseudovaleriana, cornucopoïdes, annua, purpurea, semine solido. M. H.* 3. 104. *Valeriana, peregrina, purpurea. C. B. P.* 164. *C. B. Prodr.* 87. *Valeriana, peregrina, seu Indica. J. B.* 3. 2. 212. *Clus. H. L IIII. a.*

6. Valerianella; Africana; foliis angustis; flore maculâ rubente notato. *H. A.* 2. 217. *a.*

Nulla plantarum familia magis monstrat difficultatem à floris & seminis fabricâ characterem definiendi.

LIMONIUM. *T.* 341. 177.

Radix fibrosa.

Caules nudi, ramosi.

Calix longus, tubulosus, superius explicatus quasi in florem pentagonum, intra quem rursum conduntur flores caryophyllæi, vel monopetali, infundibuliformes, multifidi, instructi quinque staminibus, plerunque duo uniti, sæpe proliferi, juxta caules juncti.

Ovarium in fundo imo, mirè absconditum latens, fit tandem

Semen oblongum, involutum calice squamoso, ceu capsulâ.

Calix, flos, ovarium, in hisce Plantis adeo intricata sunt, & miræ fabricæ, ut sedulò investiganti necdum patuerint benè.

1. Limonium; maritimum; majus. *C. B. P.* 192. *M. H.* 3. 600. *Limonium, majus, multis; aliis Behen rubrum. J. B.* 3. *App.* 876. *Valerianæ rubræ similis, pro Limonio missa. Dod. p.* 351.

2. Limonium; maritimum; minus; oleæ folio. *C. B. P.* 192. *Limonium minus. J. B.* 3. *App.* 877. *Limonium, parvum, Narbonense. Lugd.* 1025. *H.*

3. Limonium; parvum; bellidis minoris folio. *C. B. P.* 192. *Limonium pumilum. Clus. H.* LXXXII. *H.*

4. Limonium; maritimum; minimum. *C. B. P.* 192. *Prodr.* 99. *J. B.* 3. *App.* 877. *Bocc. Rar.* 25. *H.*

5. Limonium; maximis, cæsiis, foliis glabris. *T.* 342. *An Limonium Orientale, flore minimo. T. C.* 25? *H.*

6. Limonium; Siculum; lignosum; gallas ferens & non ferens. *Bocc. Rar.* 33. *H. R. D.*

7. Limonium; peregrinum; foliis asplenii. *C. B. P.* 192. *Limonium Syriacum. H. Eyst. Æst. o.* 7. *F.* 8. *Fig* 1. *Limonium quibusdam rarum. J. B.* 3. *App.* 877. *Limonium elegans. Rawolf. Lugd. App.* 35. *b. H.*

8. Limonium; minus; annuum; bullatis foliis; vel echinoïdes. *Bot. Monsp.* 157. *Limonium, maritimum, annuum, foliolis bullatis. H. R. Par. a.*

9. Limonium; Orientale; plantaginis folio; floribus umbellatis. *T. Cor.* 25. *H.*

10. Limonium; maritimum; majus; alterum; serotinum; Narbonense. *H. R. Par. H.*

11. Limonium; folio amplissimo. *Vaill. H.*

12. Limonium; Lusitanicum; auriculæ ursi folio. *T.* 342. *H.*

13. Limonium; Lusitanicum; foliis lanceolatis. *T.* 342. *H.*

14. Li-

14. Limonium; minus; bellidis folio; flagellis fœniculaceis. *Bocc. Muſ.* 2. 143 *Tab.* 103.

Hæc quoque familia argumentum præbet ut ab habitu ipſo ſæpe teſſera affinitatis petatur.

PLUMBAGO. *T.* 140. 58.

Radix fibroſa, craſſa, carnoſa, fervida, perennis.

Folia alterna, integra.

Finis pedunculi brevis explicatur in calicem, tubiformem, monophyllum, quinquefidum, valde hiſpidum; in centro calicis ovarium, tubâ ſuâ inſtructum.

Ovarii apici innaſcitur flos monopetalus, tubo longo conſtans, ſuperius in orbem explicato, ut jaſmini florem referat, in ſpicas digeſtus.

Semen oblongum acuminatum.

1. Plumbago quorumdam. *Cluſ. H.* cxxiii. *M. H.* 3. 599. *Lepidium dentillaria dictum. C. B. P.* 97. *Dentillaria Rondeletii. J. B.* 941. *Tripolium Dioſcoridis. Col.* 1. 160. .Pe Dale p. 111

2. Plumbago; Ceylanenſis; folio ſplendente ocymaſtri; flore lacteo. *Lychnis, Indica, ſpicata, ocymaſtri foliis, fructibus oblongis, lappaceis, radice urente. H. A.* 2. 169. *H.*

JALAPA. *T.* 129. 50.

Radix craſſa, carnoſa, longa, ſucculenta, perennis.

Folia conjugata ſolani.

Rami & caules geniculati.

Calix tubæ ſimilis, monophyllus, quinquefidus; intra quem

Flos monopetalos, infundibuliformis, leviter quinquefidus, ovario inſiſtens.

Ovarium in centro calicis latens, inſtructum tubâ longâ apice orbiculari donatâ, fit

Fructus oblongus, pentagonus, umbilicatus, farinaceum nucleum continens.

1. Jalapa; flore flavo. *T.* 129. *Mirabilis Peruviana, flavo flore. H. L. Cluſ. H.* xc. *Solanum Mexiocanum, flore magno flavo. C. B. P.* 168. *Mirabilis Peruana. Piſon.* 208. *Jaſminum Indicum, flavo flore, rubris* [illegible] *var* [illegible] *icum, ſeu flos mirabilis Peruanus.* [illegible] *vianum. M. H.* 3. 598. *R. s.*

2. Ja-

2. Jalapa; flore purpureo. *T.* 129. *Mirabilis Peruviana, purpureo flore. H. L. Admirabilis Peruana, rubro flore. Cluſ. H.* LXXXIX. *Solanum Mexiocanum, flore magno kermeſino. C. B. P. Var.* 168. *Jaſminum Mexicanum, ſive flos Mexicanus multis. J. B.* 2. 814. *Aizoyatl, vel mirabilis Mexicana. Hernand.* 176. *Viola Peruviana. Tab. Ic.* 315. *R. s.*

3. Jalapa; flore ex luteo, albo, & rubro, miſto. *T.* 129. *Mirabilis Peruviana, flore ex rubro, luteo, & albo, tam virgatim, quam punctatim miſto. H. L. Jaſminum Indicum, flore rubro, albo, variegato in eâdem plantâ. H. Eyſt. Aut. o.* 2. *F.* 3. *Fig.* 1. *R. s.*

4. Jalapa; parvo flore. *T.* 130. *Mirabilis Peruviana, parvo flore. H. L. Mirabilis Peruviana, minor. Munt. H.* 213. *Solanum Mexiocanum, flore parvo. C. B. P.* 168. *Solanum Mexiocanum, jaſminum Indicum dictum, flore minore. C. B. Prodr.* 91. *Deſcr. R. s.*

5. Jalapa; officinarum; fructu rugoſo. *T.* 130. *R. s.*

6. Jalapa; flore ex albo & rubro elegantiſſimè variegato. *R. s.*

CIRCÆA. *T.* 301. 155.

Radix fibroſa, repens, perennis.

Folia alterna, integra, ſolani.

Calix bifolius, caducus, innatus margini ovarii.

Flos dipetalos, caducus, binis ſtaminibus præditus, in ſpicam digeſtus.

Finis pedunculi abit in ovarium ex rotundo ovatum, ſuperius inſtructum placentulâ & tubâ longâ, fit fructus pyriformis, lappaceus, bilocularis, ſiccus, fœtus duobus ſeminibus oblongis.

1. Circæa; Lutetiana. *Lob. Ic.* 266. *Circæa. H. Eyſt. Æſt. o.* 3. *F.* 7. *Fig.* 1. *Solanifolia Circæa dicta, major. C. B. P.* 168. *M. H.* 2. 617. *Ocymaſtrum verrucarium. J. B.* 2. 977. †. *co.*

2. Circæa; minima. *Col.* 2. 79. 80. *Solanifolia Circæa, Alpina. C. B. P.* 168. *M. H.* 2. 617. *co.*

AGRIMONIA. *T.* 301. 155.

Radix fibroſa, perennis.

Folia alterna, pinnata, rugoſa, hirſuta.

Finis pedunculi dat foliolum longum, tum ei innaſcitur calix monophyllus, quinquefidus, qui condit ovarium, oblongum, ſulcatum, in margine ſuperiore inſtructum multis, acutis pinnulis, coronæ inſtar poſitis, expanſiſque, & duabus tu

dein margo ſuperior ovarii explicatur in calicem quinquefidum, ſtellatum; intra quem

Flos roſaceus, pentapetalos vel hexapetalos, in ſpicam congeſtus, quindecim ſtaminibus præditus.

Ovarium fit fructus oblongus, echinatus, lappaceus, ſiccus, gemino nucleo fœtus.

1. Agrimonia; odorata. *Camer. Hort. Eupatorium maximè odoratum. M. H. 2. 615. Eupatorium odoratum. C. B. P. 321.* †.

2. Agrimonia; officinarum. *T.* 301. *Eupatorium Veterum, ſive Agrimonia inodora, vel minus odora. M. H. 2. 614. Agrimonia, ſeu Eupatorium. J. B. 2. 398. Eupatorium Veterum, ſive Agrimonia. C. B. P. 321. Dod. p. 28.* †.

3. Agrimonia; Orientalis; humilis; radice craſſiſſimâ repente; fructu in ſpicam brevem & denſam congeſto. *T. Cor.*

4. Agrimonia; minor; flore albo. *H. C.*

Agrimonioïdes. *T.* 301. 155.

Radix, folia, flos, totuſque habitus, agrimoniæ.

Finis pedunculi gerit foliolum trifidum, dein explicatur in calicem tubuloſum, mollem, decem longis, gracilibus, ſegmentis conſtantem.

Ex centro fundi calicis ovarium naſcitur oblongum, cujus margo ſuprema coronatur alio calice tubuloſo, monopetalo, quinquefido, quinque longis foliolis donato, ipſique ovarii apici placenta fungoſa inſidet.

Flos pentapetalus, roſaceus; petalis natis ex interiore, inferiore, parte calicis ſupremi; ex placentulâ ovarii ſuprema quinque ſtamina; ex medio placentulæ ejuſdem duæ tubæ.

Ovarium maturum fit ſemen unum, villoſum, apice coronato.

1. Agrimonioïdes. *Col.* 1. 145. *Agrimoniæ ſimilis. C. B. P.* 321.

GYMNOMONOSPERMÆ FLORE COMPOSITO.

His flos plantæ conſtat ex minoribus floſculis, petalorum munere fungentibus, atque uno communi calice ſuſtinetur; ſinguli verô floſculorum monopetali, ſuo quique proprio ovario innati, propria ſtamina, proprium piſtillum habent; atque unicuique horum ſuum, idque unum, ſemen ſuccedit.

Omnes hæ ordinari queunt in binas lineas: quarum prior habet omnes floſculos illos parvos, monopetalos, infra tubulum referentes, qui verſus ſuperiora porrigitur in lamellam planam, Malp. An. Pl. 45. 153. *Unde* Planipetalæ Rajo, Semifloſculoſæ Tournefortio, Irregularibus floſculis compoſitæ Rivino, *appellantur: hi verô floſculi aliquando exiguis foliolis interpoſitis diſtinguuntur. Altera verô linea continet flores compoſitos ex floſculis monopetalis, totis tubos ad ſuperiora plerunque quinquefidos referentibus, qui in ſpeciem ſtellæ expanduntur. Hæ* Diſciflora *vocantur* Rajo.

Cunctis ſtamina enata ex interiore tubo floris, tubam petentia coaleſcunt in tubum, orâ ſupremâ gerentem quinque teſticulos. Vaill. 3. 12. *Malp. An. Pl.* 51. 207.

Gymnomonoſpermæ Planipetalæ. 1. Lacteſcentes & Pappeſcentes.

His calix *expanditur ex faſtigio pedunculi* monophyllus, multifidus.

Apex pedunculi, intra calicem, format diſcum gibbum callosum, multis foveolis pertuſum, *officio placentæ*

Inferior pars ovarii, commiſſa foveolæ diſci, *eâ fulcitur, aliturque, uſque in maturitatem, quâ laxatâ foveâ, extremâque ſuâ parte contractâ, excutitur ovarium.*

Ovarium *quodque, oblongum, in faſtigio ſuo gerit* pedunculum arctiorem; *cujus margo ſuprema, orbicularis, capillamento tenui, ſericeo, coronatur; intra hanc coronam* (pappum *vocant*) *apex ejuſdem pedunculi fit placentula, orbicularis, fungoſa, pinguis, ex centro ſuo emittens* tubam, *longam, apice bifido, ſegmentis extrorſum recurvatis, ſcabris, eminentem extra floſculi ſuprema.*

Floſculi *innati apici ovarii, intra pappum, quo ut calice inferius ambiuntur, ſunt inferiori parte, internâ, tubuloſâ, emittentes quinque ſtamina, quæ ex ambitu interno floſculi tubam ovarii petentia, uniuntur, in unum tubum concreſcunt, orâ ſupremâ gerentem quinque teſticulos parvos.*

Semen, *excuſſo flore emarcido, & tubâ, producit in longum pedunculum pappigerum, ſimulque eum reddit graciliorem, tumque cirrhos pappi explicans, fit ventis portatile; in aliis autem, defectu talis pedunculi, manet pappus limbo ſupremo ſeminis accretus. Malp.* 51. 207. 72. 294. 295.

LACTUCA. *T.* 473. 267.

Radix fere ſemper fibroſa, annua in pleriſque.
Folia alterna, lævia.
Rami velut umbellati.
Calix ſquamoſus, oblongus, tenuis.
Semina oblonga, depreſſa, utrinque acuminata.

1. Lactuca; ſylveſtris; coſtâ ſpinosâ. *C. B. P.* 123. *Lactuca ſylveſtris, ſive Endivia multis dicta, folio laciniato, dorſo ſpinoſo. J. B.* 2. 1003. *Lactuca ſylveſtris. Dod. p.* 646. *Lactuca ſylveſtris, laciniata. M. H.* 3. 58. *a.* †. —

2. Lactuca; ſylveſtris; Italica; coſtâ ſpinosâ; ſanguineis maculis adſperſa. *Par. Bat. a.*

3. Lactuca; altiſſima; folio ſonchi laciniato; flore parvo cæruleo. *Ind.* 21. *An Lactuca, Canadenſis, altiſſima, ſonchi folio. Par. Bat. App.? Lactuca Canadenſis, altiſſima, latifolia, flore leucophæo. T.* 474. *ut monuit Vaill. a.*

4. Lactuca; ſylveſtris; odore viroſo. *C. B. P.* 123. *Lactuca ſyl-* —
odore vehementi ſoporifero & viroſo. M. H. 3. 58. *Lactuca ſucco viroſo. J. B.* 2. 1002. *Lactuca agreſtis, ſcario-*

rio-

riolæ hortenſis folio, lactucæ flore, opii odore vehementi ſoporifero & viroſo. Lob. Adv. 89. *a.*

5. Lactuca; ſylveſtris; folio ad latera ſpinoſo. *a.*

6. Lactuca; ſativa. *C.B.P.* 122. *M.H.* 3. 57. *Lactuca ſativa, vulgaris, non capitata. J.B.* 2. 997. *Lactuca ſativa, folio ſcariolæ. Lob. Adv.* 89. *Obſ.* 121. *a.*

7. Lactuca; foliis endiviæ. *C. B. P.* 122. *M. H.* 3. 57. *a.*

8. Lactuca; maxima; Auſtriaca; capitata; variegata; caryophyllacea vulgô. *H L. a.*

9. Lactuca; Romana; longa; dulcis. *J. B.* 2. 998. *Lactuca, folio obſcurius virente, ſemine nigro. C. B. P.* 123. *M. H.* 3. 57. *Lactuca, folio obſcurius virente. Dod. p.* 644. *Lactuca, Romana, dulcior, nigriore & ſcariolæ hortenſis folio, ſemine nigro. Lob. Adv.* 90. *a.*

10. Lactuca; criſpa; laciniata. *J. B.* 2. 999. *Lactuca, criſpa. C. B. P.* 123. *Lactuca, criſpa, non capitata. Lob. Adv.* 90. *a.*

11. Lactuca; criſpa; altera. *C. B. P.* 123. *Lactuca, criſpa, & tenuiter diſſecta. J. B.* 2. 999. *a.*

12. Lactuca; capitata. *C. B. P.* 123. *Lactuca, ſativa, ſive ſeſſilis, capitata. Lob. Ic.* 242. *Lactuca, ſativa, vulgaris, capitata. J. B.* 2. 997. *a.*

13. Lactuca; capitata; maxima; obſcurê virens. *H. A.* 12°. *a.*

14. Lactuca; criſpa; magis laciniata; ſemine nigro. *K. a.*

15. Lactuca; capitata; præcox. *K. a.*

16. Lactuca; capitata; præcox; rubra. *K. a.*

17. Lactuca; capitata; præcox; viridis, vertice rubente, maculis rubris adſperſa. *K. a.*

18. Lactuca; capitata; foliis magis rugoſis. *K. a.*

19. Lactuca; capitata; major; arctê clauſa. *K. a.*

20. Lactuca; capitata; major; arctê clauſa; foliis primô punctis nigris, poſtea marginibus rubris notatis. *K. a.*

21. Eadem (20.); minor. *K. a.*

22 Lactuca; capitata; major; Germanica. *K. a.*

23. Lactuca; capitata; major; Germanica; viridis. *K. a.*

24. Lactuca; capitata; major; Germanica; fuſca. *K. a.*

25. Lactuca; capitata; maxima; coſtis ſubluteis. *K. a.*

26. Lactuca; capitata; rubra. *K. a.*

27. Lactuca; capitata; ex rubro variegata. *K. a.*

28. Lactuca; capitata; criſpa. *H. A.* 12°. *a.*

29. Lactuca; capitata; criſpa; viridis. *K. a.*

30. Lactuca; capitata; criſpa; viridis; minor. *K. a.*

31. Lactuca; capitata; criſpa; variegata. *K. a.*

32. Lactuca; capitata; criſpa; variegata; major. *K. a.*

33. Lactuca; capitata; criſpa; maxima; alba. *K. a.*

34. Lactuca; capitata; criſpa; maxima; viridis
diviæ. *K. a.*

35. Lactuca; capitata; major; foliis rugosis & contortis. *K. a.*
36. Lactuca; capitata; omnium maxima; verrucosa. *K. a.*
37. Lactuca; Romana; longa; lutescens. *K. a.*
38. Lactuca; Romana; longa; fusca. *K. a.*
39. Lactuca; Romana; longa; fusca; altera. *K. a.*
40. Lactuca; Hungarica; virens; semine rufo. *K. a.*
41. Lactuca; omnium maxima; maculosa; capite oblongo. *K. a.*
42. Eadem (41.); semine nigro. *K. a.*
43. Eadem (41.); semine albo. *K. a.*
44. Lactuca; omnium maxima; maculosa; plana; fusca; semine nigro. *K. a.*
45. Lactuca; Suevica; oblonga. *K. a.*
46. Lactuca; Suevica; oblonga; virescens. *K. a.*
47. Lactuca; Suevica; oblonga; hypocrateriformis. *K. a.*
48. Lactuca; oblonga; foliis eleganter marmoreis. *K. a.*
49. Lactuca; sativa; foliis viridioribus. *K. a.*
50. Lactuca; nonnihil crispa; foliis obscuris; semine nigro. *K. a.*
51. Lactuca; capitata; præcox; infrâ germinans. *K. a.*
52. Lactuca; folio oblongo, acuto. *C. B. Prodr.* 60. *Lactuca, longo, & valde angusto, folio. J. B.* 2. 999. *a.*
53. Lactuca; Smyrnensis; radice rapæ. *Sher. a.*
54. Lactuca; Cretica; flore pulchro. *T. Cor.* 35. *H.*
55. Lactuca; Canadensis; angustifolia; flore pallidê luteo. *T.* 474. *a.*

CHONDRILLA. *C. B. P.* 130. *vel Lactuca perennis.*

Radix perennis.
Folia tenuissimê laciniata.

1. Chondrilla; cærulea; altera; cichorei sylvestris folio. *C. B. P.* 130. *Chondrille, vel Chondrilla, cærulea. J. B.* 2. 1019. *Chondrilla, altera. Dod. p.* 637. *Lactuca, perennis, humilior, flore cæruleo. T.* 473. *Lactuca, sylvestris, majore flore cæruleo. Flor.* 2. 26.
2. Chondrilla; altera; cichorei sylvestris folio; flore albo. *C. B. P.* 130. *Lactuca, perennis, humilis, flore albo. T.* 474.
3. Chondrilla; altera; cichorei sylvestris folio; flore carneo. *Lactuca, sylvestris, majore flore incarnato. Flor.* 2. 26. *Chondrilla, latifolia, laciniata, flore incarnato. H. L.*
4. Chondrilla; cærulea; laciniata; latifolia. *C. B. P.* 130. *Lactuca, perennis, humilior, dentata. Nissole.*

+ CHONDRILLA. *T.* 475. 268.

Semina oblonga, angusta.
Calix veluti tubulatus ac cylindricus.

1. Chondrilla; sonchi folio; flore luteo-pallescente. *T.* 475. *Sonchus, lævis, laciniatus, muralis, parvis floribus. C. B. P.* 124. *Lactuca, sylvestris, murorum, flore luteo. J. B.* 2. 1004. *Flor.* 2. 26. *a.* †.

2. Chondrilla; sonchi folio; flore purpurascente; major. *T.* 475. *Lactuca, montana, purpurocærulea, major. C. B. P.* 123. *Lactuca, sylvatica, purpurea. J. B.* 2. 1005. *Flor.* 2. 26. *Sonchus, montanus, purpureus, τετραπέταλος. Col.* 1. 245. *H.*

3. Chondrilla; hieracii folio; annua. *T.* 475. *Hieracium, pulchrum. J. B.* 2. 1025. *Hieracium, montanum, alterum, λεπτομακρόκαυλον. Col.* 1. 248. *a. b.*

4. Chondrilla; juncea; viscosa; arvensis; quæ prima Dioscoridis. *C. B. P.* 130. *T.* 475. *Chondrilla, viminea. J. B.* 2. 1021. *Chondrilla, prima, Dioscoridis. Col. Phytob.* 9. 10. 11. *H.*

5. Chondrilla; viminea; viscosa; Monspeliaca. *C. B. P. Prodr.* 68. *H.*

+ CHONDRILLOÏDES. *Vaillant.*

Folia Chondrillæ C. B. P.
Caules valde ramosi.
Calix squamosus, cylindricus fere.

1. Chondrilloïdes; perennis; lutea. *Vaill.*

+ SONCHUS. *T.* 474. 268.

Caules teneri, fistulosi.
Capitula majora.
Calix delapsis floribus in conum contractus.
Semina vel parva, longa, angusta, vel majora sulcata, vel aspera quasi granulata.

1. Sonchus; asper; arborescens. *C. B. P.* 124. *Edit.* 2. *Hieracium, arborescens, palustre. C. B. P.* 127. *Edit.* 1. *Sonchus, lævior, Austriacus, V, altissimus. Clus. H.* CXLVII. *Sonchus paludosus, altissimus, hastato folio. M. H.* 3. 61. *co.*

— 2. Sonchus; repens; multis hieracium majus. *J. B.* 2. 1017. *Sonchus, asper, arborescens, hieracii facie, palustris. H. L. Hieracium, sonchites, majus, folio sonchi, vel hieracium sonchites. C. B. P.* 126. *Sonchus repens, major, caliculo hirsuto, inter segetes. M. H.* 3. 61. †

3

3. Sonchus; Niliacus; gigas. *Lippii. a.*

4. Sonchus; asper; non laciniatus. *C. B. P.* 123. *M. H.* 3. 360. *Sonchus, minus laciniosus, asperior sive spinosior. J. B.* 2. 1014. *Sonchus, tertius, asperior. Dod. p.* 643. *a.* †.

5. Sonchus; asper; laciniatus, & non laciniatus. *C. B. P.* 124. *Sonchus, minus laciniosus, mitior, sive minus spinosus, & asperior sive spinosior. J. B.* 2. 1014. *a.* †.

6. Sonchus; lævis; laciniatus; latifolius. *C. B. P.* 124. *M. H.* 3. 60. *Sonchus, minus laciniosus, mitior, sive minus spinosus. J. B.* 2. 1014. *Sonchus, lævis. Dod. p.* 643. *a.* †.

7. Sonchus; lævis; laciniatus; latifolius; flore niveo. *C. B. P.* 124. *Var. a.* †.

8. Sonchus; muralis; cymis hirsutis. *H. C. Suppl.* 3. *a.*

9. Sonchus; angustifolius; maritimus. *C. B. Prodr.* 61. *M. H.* 3. 61.

10. Sonchus; asper; laciniatus; Creticus. *C. B. P.* 124. *Prodr.* 60. *Sonchus, hieracii facie, semine recurvo. Flor.* 2. 27. *Hieracium, majus, folio sonchi, semine incurvo. C. B. P.* 127. *Chondrillæ Creticæ nomine missa, semine crispo. J. B.* 2. 1022. *Sonchus, laciniatus, Creticus, amarus, semine curvo. M. H.* 3. 61.

11. Sonchus; Tingitanus; papaveris hortensis folio. *Flor.* 2. 27. *Chondrilla Tingitana, floribus luteis, papaveris hortensis folio. H. L.* 657. *Sonchus, Africanus, flore luteo amplo, fundo purpureo. M. H.* 3. 60. *a.*

12. Sonchus; lævis; angustifolius. *C. B. P.* 124. *Sonchis affinis, Terracrepola. J. B.* 2. 1018. *Chondrillis quædam affinis, laciniata, an Trinciatella. J. B.* 2. 1021. *Sonchus lævis, Matthioli. Lob. Ic.* 236. *Sonchus Orientalis, folio lactucæ, flore luteo, semine eleganter crenato. Ind.* 23. *Hieracium annuum, foliis imis angustioribus, laciniatis, caulescentibus, glaucis, & integris. M. H.* 3. 67.

13. Sonchus; chondrillloïdes; altissimus; folio oblongo, nitido; flore luteo magno; radice repente. *co.*

14. Sonchus; lævis; in plurimas, & tenuissimas, lacinias divisus. *C. B. P.* 124. *Prodr.* 61. *M. H.* 3. 60. *Chondrilla, lutea. J. B.* 2. 1029. *a.*

15. Sonchus; lævis; in plurimas, tenuissimas, angustissimasque, lacinias divisus. *Cimel. Reg. Vaill. a.*

Hieracium. *T.* 469. 267.

Caules ramosi, graciles, habitiores.
Folia alterna.
Calix densus, firmus, expansus.
Semina teretiuscula, angulosa, vel striata.
Totus habitus.

1. Hieracium; asperum; majori flore in limitibus agrorum. *J. B.* 2. 1029. *Cichorium montanum, angustifolium, hirsutie asperum. C. B. P.* 126.

126. *Hieracium, hirsutum, foliis caulem ambientibus. H. L. Hieracium multis, aliis Cichoreum, luteum, hirsutum. J. B. 2. 1025. Hieracium, intybaceum, asperum. Tab. Ic. 184. b.* †.

2. Hieracium; echioïdes; capitulis cardui benedicti. *C. B. P.* 128. *Hieracium, capitulis cardui benedicti, maximum, buglossum echioïdes quibusdam. J. B.* 2. 1028. *Buglossum echioïdes, luteum, hieracio cognatum. Lob. Ic.* 577. *a.*

3. Hieracium; Pyrenaïcum; blattariæ folio; minus hirsutum. *Sch. Bot. & T.* 472. *H.*

4. Hieracium; montanum; folio cichorei; nostras. *Raj. Syn.* 72. 5. *IIII Hieracium Britannicum. Clus. H.* cxl. *a.*

5. Hieracium; Orientale; altissimum; foliis cichorei sylvestris; odore castorei; flore magno. *T. C.* 35. *a. Huic folia minus laciniata, quadruplo latiora, quam sequenti; flos triplo etiam minor, & longè altior est tota planta.*

6. Hieracium; amygdalas amaras olens; seu odore Apuli suaverubentis. *H. R. Par. T.* 469. *Hieracium, castorei odore Monspeliensium. Raj. Syn.* 72. 3. *Hieracium, cichorei vel potius stoebes folio, hirsutum. Raj. Cat. Cant. Hieracium, parvo flore luteo, Apuli flore suaverubenti odore æmulum. H. R. Bles.* 271. *Hieracium, foliis cichorei sylvestris villosis, odore castorei. Magn.* 129. *Ic. & Descr.*

7. Hieracium; lanatum; sonchi vel erigerontis facie. *H. L. Sonchus, villosus, luteus, major. C. B. P.* 124. *Sonchus, lanatus, Dalechampii. J. B.* 2. 1026. Hoc flore luteo. *a.*

8. Idem (7.); flore sulphureo. *a.*

9. Hieracium; medio-nigrum; Bæticum; majus. *Par. Bat.* 185. *Ic. & Descr. Hieracium, barbatum, medio-nigrum. H. R. P.* 87. *a.*

10. Hieracium; incanum; lanuginosum; ramosum; Lusitanicum. *H. L. Hieracium, pulchrum, ramosum, Sprengerianum. J. B.* 2. 1025. *M. H.* 3. 65.

11. Hieracium; calice barbato. *Col. Ecphr.* 2. 27. *Hieracium, barbatum, medio-nigrum, minus. H. L. Hieracium, proliferum, falcatum. C. B. P.* 128. *Prodr.* 64. xii. *a.*

12. Idem (11); flore albo. *a.*

13. Hieracium; folio chondrillæ; caule vimineo, lævi. *Hieracium, folio chondrillæ glabro, radice simili succisæ, majus. C. B. P.* 127. *Hieracium, minus, præmorsâ radice, sive Fuchsii. J. B.* 2. 1031. *Hieracium minus, præmorsâ radice. Lob. Ic.* 237. †.

14. Hieracium; maximum; chondrillæ folio; asperum. *C. B. P.* 127. *Prodr.* 64. vii.

15. Hieracium; folio & facie chondrillæ. *Lob. Ic.* 239. *M. H.* 3. 66. *b.*

16. Hieracium; Alpinum; latifol[illegible]
num; flore magno. *C. B. P.* 128. [illegible]

I Clusio, pilosellæ majori, sive pulmonariæ accedens, maculatum. J. B. 2. 1026. *Hieracium, I latifolium. Clus. H.* CXXXIX.

17. Hieracium; folio dentis leonis; flore suaverubente. *C. B. P.* 127. *M. H.* 3. 63. *Hieracium, Apulum, flore suaverubente. Col.* 1. 242. *An & chondrilla purpurascens fœtida. C. B. P.* 130; *Prodr.* 65. *&. Chondrilla rubra fœtida. H. Eyst. Æst. o.* 9. *F.* 7. *F.* 1. *a.*

18. Hieracium; dentis leonis obtuso folio; majus. *C. B. P.* 127. *Hieracium, macrocaulon, junceum, sive minus, primum Dodonæo. J. B.* 2. 1031. *Hieracium III. Dod.* 639.

19. Hieracium; minus; dentis leonis folio oblongo, glabro. *C. B. P.* 127.

20. Hieracium; intybaceum; latifolium; annuum; ramosius; capitulis rotundioribus hispidis. *Raj. H.* 3. 138. 2. *M. H.* 3. 64. 6. *Hieracium, medium, lactucæ folio villoso, pulmonariæ Gallicæ flore. H. C.* 95. *a.*

21. Hieracium; cichoroïdes; vesicarium. *Raj. H.* 235. *Hieracium pratense, vesicarium, cichorei folio. M. H.* 3. 65. 21. *Cichorium, sylvestre, vesicarium, pratense. Col.* 1. 238. *b.*

22. Hieracium; Sabaudum; altissimum; foliis latis, brevibus, crebrius nascentibus. *M. H.* 3. 71.

23. Hieracium; fruticosum; latifolium; hirsutum. *C. B. P.* 129. *Hieracii Sabaudi varietas prima, erinus quibusdam Matthioli dicta. J. B.* 2. 1030. *Hieracium, fruticescens, latifolium, polyanthos. H. Eyst. Æst. o.* 12. *F.* 1. *Fig.* 2.

24. Hieracium; fruticosum; latifolium; foliis dentatis; glabrum. *C. B. P.* 129. *Prodr.* 67. 24. *Hieracium, majus, latifolium, Pannonicum, II Clusii. J. B.* 2. 1027. *Hieracium, majus, latifolium, II Clus. H.* CXL.

25. Hieracium; fruticosum; hirsutum; foliis multô longioribus, angustioribus, parum dentatis, & molli lanugine pubescentibus. *C. B. P.* 129. *Var.*

26. Hieracium; fruticosum; angustifolium; majus. *C. B. P.* 129. *M. H.* 3. 71. *Hieracium, rectum, rigidum, quibusdam Sabaudum. J. B.* 2. 1030. *Hieracium primum. Dod. p.* 638. *Hieracii III genus alterum, angustifolium. Clus. H.* CXL.

27. Hieracium; fruticosum; angustissimo incano folio. *H. L.* 316. *Ic. & Descr. M. H.* 3. 71. *An Hieracium, Alpinum, angustissimo, oblongoque, folio. C. B. Prodr.* 64. 8.?

28. Hieracium; folio caulem amplexo. *Triumfett.*

29. Hieracium; murorum; folio pilosissimo. *C. B. P.* 129. *Pilosella major [illegible]usdam, aliis pulmonaria, flore luteo. J. B.* 2 1033. *Pulmonaria* [illegible] *aurea. Tab. Ic.* 194. *Germ.* 504. *Pulmonaria Gallorum,* [illegible] *hs.* 317. *ad.* ℣. 253.

[illegible]n; laciniatum; minus pilosum. *C. B. P.* 129. [illegible] *riæ luteæ species, magis laciniata. J. B.* [illegible] *fœmina. Tab. Ic.* 195. *Germ.* 504.

31. Hie-

Flosculi facilè convoluti, ad solem explicati.

1. Tragopogon; alter; gramineo folio; suaverubens. *Col.* 1. 232. *Descr.* 231. *Ic. Tragopogon, foliis gramineis, hirsutis. C. B. P.* 275. *Tragopogon, Apulum, suaverubens. Park. M. H.* 3. 80. 7. *b.*

2. Tragopogon; flore obsoletê purpureo. *Flor.* 2. 29. *An Tragopogon, porri folio, dilutê ianthino flore. H. R. P? b.*

3. Tragopogon; pratense; luteum; minus. *M. H. R. Bles. b.*

4. Tragopogon; pratense; luteum; majus. *C. B. P.* 274. *Tragopogon, flore luteo. J. B.* 2. 1058. *H. Eyst. Æst. o.* 1. *F.* 13. *Fig.* 2. *Tragopogon. Dod. p.* 256. *b.*

5. Tragopogon; luteum; foliis gramineis; caule purpurascente. *Rand. b.*

6. Tragopogon; purpuro-cæruleum; crocifolium. *C. B. P.* 275. *M. H.* 3. 80. 8. *Tragopogon, crocifolium, montanum, flore nigro purpureo. Col.* 1. 230. *b.*

7. Tragopogon; coronopi folio. *C. B. P.* 274.

8. Tragopogon; purpuro-cæruleum; porri folio; quod artifi vulgô. *C. B. P.* 274. *Barbula hirci, purpuro-cærulea. Tab. Ic.* 599. *Tragopogon, purpureum. H. Eyst. Æst. o.* 1. *F.* 13. *Fig.* 3. *Gerontopogon, sive sassifica Italorum. Lugd.* 1079. *b.*

9. Tragopogon; caule circa caput tumido. *Vaill. Tragopogon, flore luteo. H. Eyst. Æst. o.* 1. *F.* 13. *F.* 2. *b.*

ZACINTHA. *T.* 476. 269.

Calix squamosus.

Ovarium fit capitulum striatum, in medio habens axin erectum, cui accrescunt multa ova, quæ matura deinde cum involucro decidunt, & quasi capsulæ sunt, in quibus hærent semina parva, pappis instructa.

1. Zacintha; sive Cichoreum verrucarium. *Matth.* 505. *Clus. H.* CXLIIII. *Cichorium verrucarium, sive Zacintha, hieraciis adnumerandum. J. B.* 2. 1013. *Chondrilla verrucaria, foliis cichorei viridibus. C. B. P.* 130. *Intybus, sive Endivia lutea, verrucaria. M. H.* 3. 53. *a.*

Gymnomonospermæ, planipetalæ. 2. Lactescentes non pappescentes.

SCOLYMUS. *T.* 480. 273.

Calix squamosus.

Ova à se mutuò separata per foliolum tenue, ar- tum.

Semen dein foliolo adhærens manet, ubi maturuit.
Habitus cardui.

1. Scolymus; chryſanthemus. *C.B.P.* 384. *Spina lutea. J.B.* 3.84. *Carduus chryſanthemus. Dod. p.* 725. *Scolymus Theophraſti Hiſpanicus & Narbonenſis. Cluſ. H.* CLIII. *Cichorium, luteum, ſcolymoïdes, ſpinis horridum, Narbonenſe. M.H.* 3. 55. *a.*

2. Scolymus; chryſanthemus; annuus. *A. R. Par. III. Bot. Monſp. Scolymus Theophraſti, Narbonenſis. Cluſ. H.* CLIII. *Cichorium luteum, ſcolymoïdes, ſpinis horridum, Hiſpanicum, annuum. M. H.* 3. 55. *a.*

CICHORIUM. *T.* 478. 272.

Flores è lateralibus caulis & ramorum in pediculis brevibus. Malp. An. Pl. 51. 207.
Calix inſtar capſulæ contractus.
In eo ſemina angulata, cuneiformia, umbilicata.

1. Annua.

1. Cichorium; latifolium; ſive Endivia vulgaris. *T.* 479. *Intybus, ſativa, latifolia, ſive Endivia vulgaris. C. B P.* 125. *M. H.* 3. 53. *Intybum ſativum, latifolium. J. B.* 2. 1011. *Flore cæruleo. a.*

2. Cichorium; latifolium; ſive Endivia vulgaris; floribus candidis. *T.* 479. *a.*

3. Cichorium; anguſtifolium; ſive Endivia vulgaris. *T.* 479. *Intybus ſativa, anguſtifolia. C. B. P.* 125. *M. H.* 3. 53. *Intybum ſativum, anguſtifolium. J. B.* 2. 1011. *Flore cæruleo a.*

4. Cichorium; anguſtifolium; ſive Endivia anguſtifolia; flore albo. *T.* 479. *a.*

5. Cichorium; criſpum. *T.* 479. *Intybus criſpa. C. B. P.* 125. *M. H.* 3. 53. *Intybum ſativum, criſpum. J. B.* 2. 1011. *Latifolium. a.*

6. Cichorium; criſpum; anguſtifolium. *a.*

7. Cichorium; ſpinoſum; Creticum. *C. B. Prodr.* 62. *Cichorium ſpinoſum. C. B. P.* 126. *J. B.* 2. 1013. *M. H.* 3. 55. *Chondrillæ genus, elegans, cæruleo flore. Cluſ. H.* CXLV. *b. H.*

8. Cichorium; degener; ex ſemine Cretici. *T.* 479. *a.*

2. Perennia.

9. Cichorium; ſylveſtre; ſive officinarum. *C. B. P.* 125. *J. B.* 2. 1007. *M. H.* 3. 55. *Cichorium ſylveſtre picris. Dod. p.* 635. *Flore cæruleo, caule viridi.* †

10. Cichorium; ſylveſtre; flore cæruleo; caule purpureo. †

11. Cichorium; ſylveſtre; flore albo. *C. B. P.* 126. †

12. Cichorium; ſylveſtre; flore roſeo. *C. B. P.* 126. †

13. Cichorium; ſylveſtre; minus; folio magis laciniato; flore cæruleo tenuiter diſſecto; Jamaïcenſe; caule & nervo folii viridi.
14. Cichorium; idem (13.); caule & nervo folii rubro.

Catanance. *T.* 478. 271.

Floſculi marginales mediis longiores.
Calix ſquamoſus, colore argenteo.
Semen capitulo foliato, vel papposo, in ipſo calice reconditum.

1. Catanance; quorumdam. *Lugd.* 1190. *Catanance, Dalechampii, flore cyani, folio coronopi. J. B.* 3. 26. *Chondrilla cærulea, cyani capitulis. C.B.P.* 130. *Chondrilla ſeſamoïdes dicta, flore completo. H. Eyſt. Æſt. o.* 5. *F.* 4. *Fig.* 2. *Cichorium cæruleum, coronopi foliis anguſtis, caliculis ſquamatis, argenteis. M.H.* 3. 55.
2. Catanance; flore luteo; latiore folio. *T.* 478. *Stoebe plantaginis folio. Alp. Exot.* 286. *a.*
3. Catanance; flore luteo; anguſtiore folio. *T.* 478. *Stoebe plantaginis folio, anguſtifolia. H. Cath. a. a.*

Rhagadiolus. *T.* 479. 272.

Calix conſtans ex foliis anguſtis, canaliculatis.
Foliola calicis, flore elapſo, fiunt vaginæ membranaceæ, in ſtellam digeſtæ, ſingulæ continentes unum ſemen.

1. Rhagadiolus; alter. *Cæſalp.* 511. *Hieracium ſtellatum. J. B.* 2. 1014. *Raj. Meth.* 31. *Hieracium, ſiliquâ falcatâ. C. B. P.* 128. *Intybus, ſive Endivia lutea, humilis, ſtellato ſemine. M.H.* 3. 53. *a.*
2. Rhagadiolus; lampſanæ foliis. *T. C.* 36. *a.*

Hedypnoïs. *T.* 478. 271.

Calix floris inſtar columnæ ſtriatæ, ſive melonis.
Foliola calicis, flore elapſo, amplectuntur ſingula unum ſemen umbilicatum, in meditullio verò capituli alia ſemina nuda, capitulo inſtructa.

1. Hedypnoïs; annua. *T.* 478. *Hieracium, capitulum inclinans, ſemine adunco. C. B. P.* 128. *Rhagadiolus. Cæſalp. Hieracium, florem inclinans. J.B.* 2. 1032. *Intybus, ſive Endivia, lutea, capitulum inclinans, ſemine adunco, majus. M.H.* 3. 53. *a.*
2. Hedypnoïs; minor; Cretica; annua. *T. Cor.* 36. *a.*

3. Re-

3. Hedypnoïs; annua; capite maximo. *a.*
4. Hedypnoïs; quod cichorium; ſemine adunco; flore triplo majore; capitulis minoribus. *Ind.* 27. *a.*

HYOSERIS. *Raj. Meth.* 31.

Folia circa caulem ſeſſilia.
Calix nutans, in conum contractus, in caule contorto.
Semina in diſco plano digeſta.

1. Hyoſeris; anguſtifolia. *Tab. Ic.* 180. *Hieracium XI, minimum. Cluſ. H.* CXLII. *Hieracium, minus, folio dentis leonis oblongo, glabro. C. B. P.* 127. *T.* 470. *Hieracii parva ſpecies, hyoſeris, anguſtifolia, aſpera. J. B.* 2. 1025. *Intybus, ſive Endivia lutea, minima, in arenoſis naſcens, caule nudo, ſub capite fiſtuloſiore. M. H.* 3. 53. *a.* †.

LAMPSANA. *T.* 479. 272.

Calix monophyllus, profundè multifidus.
Capſula fit ſtriata, fœta ſeminibus tenuibus, acutis.

1. Lampſana. *Dod. p.* 675. *J. B.* 2. 1028. *Soncho affinis, Lampſana domeſtica. C. B. P.* 124. *Intybus, ſive Endivia, erecta, lutea, napifolia, Lampſana dicta. M. H.* 3. 54. *a.* †.
2. Lampſana; folio ampliſſimo, criſpo. *Petiver. Hort. Ind.* 2. *a.*

GYMNOMONOSPERMÆ DISCIFLORÆ.

Hæ digeruntur in binas claſſes. Quarum prior complectitur Plantas, quarum flores diſcoïdei quidem, ita tamen, ut ordo floſculorum exterior ex floſculis planipetalis conſtet, qui inſtar coronæ radiatæ cæteros diſciflores amplectuntur. Vocantur Diſcoïdei Radiati. *Altera continet flores eoſdem, ſed ordine planipetalorum radiato carentes. Vocantur* Diſciſloræ Nudæ.

Gymnomonospermæ, Disciforæ, Radiatæ.

Finis pedunculi format calicem, placentam, seriem exteriorem semiflosculorum, ovaria, & semina, ut in Planipetalis.

Intra hanc coronam planipetalam hærent alii flosculi hac lege: Ovarium oblongum foveolæ disci unitum, apice superiori gerit flosculum, monopetalum, cylindricum, fastigio quinquefido, stamina quinque, concreta in tubum, in apice gerunt testiculos fœcundantes ovarii tubam, quam emittit centrum apicis ovarii bifidam, segmentis extrorsum recurvatis, quæ eminent extra tubulum floris. Malp. 53. 153. *in omnibus figuris.*

1. Papposæ.

Apicis ovarii margo se habet ratione pappi generandi, alendi, augendi, perficiendi, ut in Planipetalis.

Aster. *T.* 481. 274.

Radix fibrosa.
Folia alterna, plerumque integra.
Caules ramosi.
Flos radiatus, speciosus, in calice squamoso, expanso.

1. Aster; omnium maximus; helenium dictus. *T.* 483. *Helenium vulgare. C. B. P.* 276. *Helenium, sive Enula campana. J. B.* 3. 108. *Helenium. Dod. p.* 344. *H. Eyst. Aut. o.* 2. *F.* 5. *Fig.* 1. *M. H.* 3. 127. †.

2. Aster; Americanus; latifolius; puniceis caulibus. *H. L. M. H.* 3. 120. *Aster, serotinus, ramosus, alter, flore purpurascente. H. R. Par.*

3. Aster; novæ Angliæ; altissimus; hirsutus; floribus maximis, purpuro-violaceis. *Par. Bat. Prodr. Aster, novæ Angliæ, hirsutus, floribus majoribus, saturatè violaceis. S. B. Par.*

4. Aster; novæ Angliæ; latifolius; paniculatus; floribus saturatè violaceis. *H. L. M. H.* 3. 120.

5. Aster; novæ Angliæ; umbellatus; floribus dilutè violaceis. *H. L. M. H.* 3. 120.

6. Aster; novæ Angliæ; umbellatus; floribus cæruleis. *Var.* 5. *Ind.* 28.

7. Aster; novæ Angliæ; purpureus; virgæ aureæ facie; foliis undulatis. *Flor.* 2. 31. *Aster, novæ Angliæ, tripolii floribus in spici*

gis dispositis. Par. Bat. Prodr. Aster Virginianus, comosus, foliis latioribus, & flosculis minimis, cæruleis. M. H. 3. 120.

8. Aster; novæ Angliæ; linariæ folio; chamæmeli flore. *Par. Bat. Prodr. Aster, Americanus, multiflorus, flore albo bellidis, disco luteo. D. de flines. S. B. Par. M. H.* 3. 121. *Virga aurea, Canadensis, humilior, folio linariæ. T.* 485.

9. Aster; Americanus; latis & crenatis foliis; floribus parvis, purpurascentibus. *H. L. Flor.* 2. 31. *Asteriscus, latifolius, autumnalis. Corn.* 4.

10. Aster; Virginianus; serotinus; parvo, albente, flore. *Park. Aster Virginianus, ramosissimus, serotinus, parvis floribus albis, Tradescanti. M. H.* 3. 121.

11. Aster; cæruleus; serotinus; fruticescens; Tradescanti. *Raj. H.* 269.

12. Aster; maritimus; purpureus; tripolium dictus. *Raj. H.* 270. *Aster cæruleus, glaber, littoreus, pinguis, tripolium dictus. M. H.* 3. 121. *Tripolium, majus, cæruleum. C. B. P.* 267. *J. B.* 2. 1064. *Dod. p.* 379. *Tripolium, vulgare. H. Eyst. Æst. o.* 10. *F.* 5. *Fig.* 1. *Aster, maritimus, palustris, cæruleus, salicis folio. T.* 481. *a.* †. *aq.*

13. Aster; maritimus; palustris; albus; minor. *T.* 482. *Aster, maritimus, tripolium dictus, flore albo. H. Amst. in* 12. †. *a. aq.*

14. Aster; maritimus; flavus; crithmum chrysanthemum dictus; folio tereti, crasso, in summo tricuspidato. *Flor.* 1. 23. *H. L. Aster, maritimus, flavus, crithmum chrysanthemum dictus, folio tricuspidato. H. L. Flor.* 2. 31. *Crithmum, maritimum, flore Asteris Attici. C. B. P.* 288. *Crithmum, maritimum, tertium Matthiolo, flore luteo buphthalmi. J. B.* 3. 26. 106. *Crithmum chrysanthemum. Dod. p.* 706. *Aster littoreus, luteus, folio angusto, spisso, ad extremitatem trifido. M. H.* 3. 119. *H. R. D.*

15. Aster; maritimus; flavus; folio in summo obtuso. *H. L. Flor.* 1. 23. *Aster, maritimus, flavus, crithmum chrysanthemum dictus, folio obtuso. H. L. Flor.* 2. 31. *H. R. D.*

16. Aster; Atticus; cæruleus; vulgaris. *C. B. P.* 267. *M. H.* 3. 119. *Aster, Atticus, cæruleo flore. J. B.* 2. 1044. *Aster Atticus. Dod. p.* 266. *Aster, Atticus, major, flore cæruleo. H. Eyst. Æst. o.* 5. *F.* 12. *Fig.* 3. *Aster, VIII Italorum & Fuchsii. Clus. H.* XVI.

17. Aster; hirsutus; Austriacus; cæruleo, magno, flore; foliis subrotundis. *C. B. P.* 267. *M. H.* 3. 118. *Aster, hirsutus, Austriacus, cæruleo, magno, flore. C. B. Prodr.* 124.

18. Aster; Pyrenaïcus; præcox; flore cæruleo, majore. *Dod. Mem. b.*

19. Aster; latifolius; tripolii flore. *H. R. Par. M. H. Bloes. M. H.* 3. 121.

20. Aster; tripolii flore. *C. B. P.* 267. *M. H.* 3. 120. *Aster, Atticus, Monspeliensis, purpureus, angustioribus foliis. J. B.* 2. 1045. *Aster,* mi-

minor, Narbonensium, tripolii flore, linariæ folio. Lob. Ic. 349.

21. After; tripolii flore; angustissimo, & tenuissimo, folio. *Flor.* 1. 23. *M. H.* 3. 121.

22. After; montanus; cæruleus; omnium minimus. *H. R. Par. Aster, Montis Juræ. C. B. P.* 267. *b.*

23. After; conyzoïdes; odoratus; luteus. *H. Eyst. Æst. o.* 5. *F.* 8. *Fig.* 3. *M. H.* 3. 118. *Conyza minor. H. Eyst. Ib.*

24. After; luteus; salicis folio hirsuto. *C. B. P.* 266. *Aster, V Clus. H.* XIIII. *M. H.* 3. 118.

25. After; montanus; luteus; salicis folio glabro. *C. B. P.* 266. *M. H.* 3. 118. *Aster, IIII, Austriacus, II Clus. H.* XIIII. *Conyza, media, Monspeliensis, quibusdam Asteris Attici genus, folio glabro, rigido. J. B.* 2. 1049. *Bubonium, luteum. Tab. Ic.* 337.

26. After; Pannonicus; lanuginosus; luteus. *T.* 482. *Conyza, Pannonica, lanuginosa. C. B. P.* 265. *Aster, montanus, hirsutus, magno flore, sive oculo Christi similis, si non idem, sive conyza tertia, Clusii. J. B.* 2. 1047. *Conyza, III, Austriaca. Clus. H.* XX.

27. After; Africanus; frutescens; foliis angustis, & plerumque conjunctis. *H. A.* 2. 53. *H. R. D.*

28. After; folio lepidii; flore magno; caule tomentoso. *H.*

29. After; saxatilis; foliis glutinosis, villosis, & graveolentibus. *T.* 483. *Conyza, montana, foliis glutinosis, pilosis. C. B. P.* 265. *Conyza, montana, Myconi, folio hyssopi vulgaris villoso. J. B.* 2. 1054. *Conyza, montana. Lugd.* 1201.

30. After; qui Asteri montano similis purpureo, vel globulariæ. *J. B.* 2. 1047. *H.*

ASTEROÏDES. *T. C.* 51.

Omnia ut asteri, sed semina non papposa.

Asteroïdes; Alpina; salicis folio. *T. C.* 51. *Aster luteus, angustifolius. C. B. P.* 266.

VIRGA AUREA. *T.* 483. 275.

Radix fibrosa.
Folia alterna, integra.
Calix squamosus.
Flos longâ serie in caulium & ramorum fastigio nascens instar virgæ, minor quam Asteris, & in pedunculis brevioribus, plerumque aureus.

1. Virga aurea; folio amplissimo
nadensis, latissimo folio, glabro. T.

2. Virga aurea; montana; latiore folio, glabro. *H. R. Par.* 186. *Virga aurea, foliis scrophulariæ. Ac. Reg. Par M. H.* 3. 124. *Virga aurea, montana, foliis scrophulariæ. Plukn. Phyt.* 235.

3. Virga aurea; annua. *Zanon.* 205. *T.* 484. *Conyza Canadensis, annua, acris, alba, folio linariæ. Bocc.* 86. *Aster Canadensis, annuus, flore papposo. H. R. Par.* Hæc sola flores albos gerit inter omnes.

4. Virga aurea; Canadensis; hirsuta; paniculâ minus speciosâ. *H. R. Par. Virga aurea, flore minus amplo, foliis non serratis, latioribus. M. H.* 3. 125.

5. Virga aurea; novæ Angliæ; altissima; paniculis nonnunquam reflexis. *Flor.* 2. 34.

6. Virga aurea; angustifolia; paniculâ speciosâ; Canadensis. *H. R. Par. M. H.* 3. 125. *Virga aurea, foliis angustis, lævibus, nihil aut minus crenatis. Flor.* 2. 35. *Virga aurea, foliis angustis, lævibus, non serratis. Junq. Hort.*

7. Virga aurea; novæ Angliæ; foliis longissimis, glabris. *Flor.* 2. 35.

8. Virga aurea; foliis angustis, lævibus, non serratis; paniculâ speciosâ; floribus magnis.

9. Virga aurea; Noveboracensis; glabra; caulibus rubentibus; foliis angustis, glabris. *Flor.* 1. 26.

10. Virga aurea; angustifolia; minus serrata. *C. B. P.* 268. *Virga aurea, vulgaris, latifolia. J. B.* 2. 1062. *Virga aurea. Dod. p.* 142. *M. H.* 3. 124. *Virga aurea, & virga aurea foliis minus serratis. H. Eyst. Æst. o.* 10. *F.* 6. *Fig.* 2. *Virga aurea, vulgaris, & officinarum, foliis primum erumpentibus prunellæ. Flor.* 2. 35.

11. Virga aurea; Mexicana. *C. B. P. App.* 517. *Virga aurea, limonii folio, paniculâ uno versu dispositâ. H. R. Par.*

12. Virga aurea; folio hirsuto salicis rarô & levissimê serrato; caulibus atropurpureis.

13. Virga aurea; major; foliis glutinosis & graveolentibus. *T.* 484. *Conyza, mas, Theophrasti, major Dioscoridis. C. B. P.* 265. *Conyza, major, Monspeliensis, odorata. J. B.* 2. 1053. *Conyza major. Dod p.* 51.

14. Virga aurea; omnium minima. *H. R. Par. Virga aurea, humilis, foliis non serratis, acutioribus. M. H.* 3. 125. *Virga aurea, omnium minima, floribus maximis. Par. Bat.* Huic uni flores non digesti in virgas, sed ferê umbellæ specie.

DORIA. *Raj. Meth.* 33.

Radix fibrosa, perennis.
Folia ferê integra, oblonga.
Calix cylindrici tubi formâ.

N *Flo-*

Flores in ſummitate plantæ in umbellæ paniculatæ ſpeciem laxius diſpoſiti.

1. Doria; Narbonenſium. *H. Eyſt. Vern. o.* 9. *F.* 8. *F.* 2. *Virga aurea, major, vel Doria. C. B. P.* 286. *Aliſma Monſpelienſium, ſive Doria. J. B.* 2. 1064. *Virga aurea, major, carnoſis & ſucculentis foliis ad caulem latis M. H.* 3. 123. *Jacobæa pratenſis, altiſſima, folio limonii. T.* 485.

2. Doria; quæ Jacobæa; foliis integris & mucronatis. *M. H.* 3. 110. *Jacobæa paluſtris, altiſſima, foliis ſerratis. T.* 485. *Virgæ aureæ ſive ſolidagini anguſtifoliæ affinis, lingua avis Dalechampii. J. B.* 2. 1064. *Lingua major. Lugd.* 1037. *Conyza paluſtris, ſerratifolia. C. B. P.* 266.

3. Doria; quæ Jacobæa; Alpina; foliis longioribus ſerratis. *T.* 485. *Virga aurea, anguſtifolia, ſerrata, ſive ſolidago Saracenica. J. B.* 2. 1063. *M. H.* 3. 124. *Virga aurea, anguſtifolia, ſerrata. C. B. P.* 268. *Conſolida Saracenica. H. Eyſt. Æſt. o.* 10. *F.* 6. *F.* 1.

4. Doria; quæ Jacobæa; Orientalis; limonii folio. *T. C.* 36. *H. R. D.*

5. Doria; Americana; lato, rigido folio. *Virga aurea, novæ Angliæ, lato, rigidoque folio. Par. Bat. M. H.* 3. 125. *Virga aurea, ex novâ York, foliis ſymphyti majoris, hirſutis. Sc. Bot. Par. I. H.*

6. Doria; quæ Jacobæa; Africana; fruteſcens; folio rigido & hirſuto; major. *H. A.* 2. 149. *H. R. D.*

7. Doria; Africana; arboreſcens; craſſis & ſucculentis foliis, atriplicem referentibus. *H. R. D.*

8. Doria; quæ Jacobæa; Africana; fruteſcens; craſſis & ſucculentis foliis. *H. A.* 2. 147. *H. R. D.*

9. Doria; quæ Jacobæa; Africana; hederæ terreſtris folio; repens. *H. A.* 2. 145. *H. R. D.*

10. Doria; quæ Jacobæa; Africana; fruteſcens; coronopi folio. *H. A.* 2. 139. *H. R. D.*

11. Doria; quæ Jacobæa; Alpina; foliis rotundis, ſerratis. *C. B. Pr.* 66. *M. H.* 3. 110. *Jacobæa Alpina, foliis ſubrotundis, ſerratis. C. B. P.* 141. *T.* 485. *Conyza Alpina. J. B.* 2. 1055.

12. Doria; Alpina; foliis ſubrotundis; pedunculo folioſo.

13. Doria; quæ Jacobæa; Hiſpanica; folio roſmarini. *T.* 486. *Jacobæa, folio crithmi littorei M. H. Blæſ. M. H.* 3. 111. *Jacobæa, lini folio, Hiſpanica, & Italica. Bocc. Muſ. p.* 2. *T.* 49. *a.*

14. Doria; quæ Jacobæa; latifolia; paluſtris; ſive aquatica. *Raj. Syn.* 82. *Raj. H.* 285.

15. Doria; quæ Jacobæa; lacus Agnani; facie ſenecionis; odore fœniculi. *a.*





JACOBAEA afra folio botryos.

A. radix capillata. B. folia. C. flos nativâ magnitudine. D. florum dispositio umbellam affectans.

JACOBÆA. *Raj. Meth.* 33.

Folia laciniata satis profundè.
Calix ut Doriæ.

1. Jacobæa; Africana; frutescens; foliis incisis & subtus cineraceis. *Comm. Rar.* 42. *a.*

2. Jacobæa; Afra; facie Jacobææ Pannonicæ *I Clusii. a.*

3. Jacobæa; Afra; folio botryos. *H.*

4. Jacobæa; Africana; fruticescens; flore amplo, purpureo, elegantissimo; senecionis folio. *Volk. Fl. Nor. Aster Africanus, frutescens, foliis senecionis crassioribus. H. A.* 2. 61. *a.*

5. Jacobæa; Africana; frutescens; foliis absinthii umbelliferi incanis. *H. A.* 2. 137. *H.*

6. Jacobæa; Ægyptia; folio glauco coronopi. *Lippii. a.*

7. Jacobæa; maritima. *C. B. P.* 131. *Jacobæa marina, sive cineraria. J. B.* 2. 1058. *Cineraria. Dod. p.* 642. *Achaovan. Abiat. Alp. Ægypt.* 37. *Jacobæa fruticosior, foliis utrinque candicantibus. M. H.* 3. 109. *&, ut videtur, cineraria marina. H. Eyst. Æst. o.* 5. *F.* 9. *F.* 2. *H. R. D.*

8. Jacobæa; maritima; latifolia. *C. B. Pr.* 66. *C. B. P.* 131. *M. H.* 3. 108. *H. R. D.*

9. Jacobæa; ex semine maritimæ degener. *H. R. Par. Jacobæa maritima, folio integro, serrato, viridi. Ind.* 31. *H. R. D.*

10. Jacobæa; vulgaris; laciniata. *C. B. P.* 131. *M. H.* 3. 108. *Jacobæa vulgaris. J. B.* 2. 1057. *Jacobæa. Dod. p.* 642. *a. b.* †.

11. Jacobæa; Sicula; facie chrysanthemi. *Bocc. Rar.* 66. *M. H.* 3. 109. *Folio glauco. a.*

12. Jacobæa; Sicula; facie chrysanthemi. *Bocc. Rar.* 66. *Folio viridi. a.*

13. Jacobæa; Pannonica; *I Clus. H.* XXI. *Senecio incanus, pinguis. C. B. P.* 131. *Senecio hirsutus, viscidus, major, odoratus. J. B.* 2. 1042. *Erigeron tomentosum, alterum. Lob. Ic.* 226. *a.* †.

14 Jacobæa; Græca; maritima; foliis supernè virentibus, infrâ incanis. *T. C.* 36. *H.*

15. Jacobæa; senecionis folio incano; perennis. *Raj. H.* 285.

16. Jacobæa; Hispanica; minus laciniata; petalis brevissimis. *T.* 486. *Senecio, folio non laciniato. J. B.* 2. 1043. *C. B. P.* 131. *Senecionis genus Myconi. Lugd.* 577. *a.*

17. Jacobæa; Hispanica; folio senecionis; flore amplo. *Jussieu. a.*

18. Jacobæa; qui senecio in montibus. *Cæsalp.* 537. *a.*

ANEMONOSPERMOS. *Hermanni: in Catalogo post Paradisum Batavum.*

Radix fibrosa.

Flos Asteris vel Jacobææ major; semiflosculi sæpe tantum fœminini. Flosculi hermaphroditi, multis sæpe staminibus fæcundantibus instructi.

Calix hemisphæricus, squamosus.

Semina lanugine copiosâ penitus involuta, ut in Anemone.

1. Anemonospermos; Africana; folio Jacobææ; flore luteo, extus puniceo. *Ind.* 31. *H. R. D.*

2. Anemonospermos; Africana; folio cardui benedicti; florum radiis intus albicantibus. *H. A.* 2. 43. *H. R. D.*

3. Anemonospermos; Afra; folio plantaginis; florum radiis intus aureis, extus fuscis. *H. R. D.*

4. Anemonospermos; Afra; folio Jacobææ tenuiter laciniato; flore aurantio pulcherrimo. *H. R. D.*

5. Anemonospermos; Afra; folio & facie taraxaci incanis. *Par. Bat. App.* 3. *Flor. Norib.* 224. *Ic. Jacobæa, Æthiopica, facie Stoebes, flore calendulæ Africanæ, foliis latioribus. Par. Bat. Flor.* 1. 25. *Jacobææ affinis, Æthiopica, humilis, flore intus aureo, extus punicantibus striis inscripto. M. H.* 3. 111. *a.*

6. Anemonospermos; Afra; folio oblongo, serrato, rigido; flore intus sulphureo, extus puniceo. *H. R. D.*

DORONICUM. *T.* 487. 277.

Radix valde intricata.

Folia alterna.

Caules minus ramosi.

Flos Asteris, major; semiflosculi apice trifido; flosculi pelviformis, apice quinquefido.

Calix expansus, multifidus usque in basin, non squamosus.

1. Doronicum; maximum; foliis caulem amplexantibus. *C. B. P.* 185. *M. H.* 3. 127. *Doronicum, maximum, foliis hyoscyami Peruani instar caulem amplectentibus. J. B.* 3. 18. *Doronicum VII, Austriacum I. Clus. H.* XIX. *Doronicum. H. Eyst. Vern.* 0. 1. *F.* 5. *Fig.* 1.

2. Doronicum; plantaginis folio; alterum. *C. B. P.* 184. *M. H.* 3. 127. *Doronicum, folio fere plantaginis oblongo. J. B.* 3. 18. *Doronicum VI, Pannonicum. Clus. H.* XVIII. *Alisma. H. Eyst. Æst.* 0. 14. Fig. 2.



OSPERMOS; *afra; folio Jacobaeae tenuiter laciniato, flore aurantio, pulcherrimo.*

llata, fibrosa. B. folia. C. calix. D. flos. E. petalon coronae nativâ magnitudine.

3. Doronicum; integro & craſſo hieracii folio. *Bot. Monſp.* 295. *M. H.* 3. 128. *Jacobæa integro & craſſo hieracii folio. T.* 486.

4. Doronicum; longifolium; hirſutie aſperum. *C. B. P.* 184. *M. H.* 3. 127. *Doronicum II, Auſtriacum I, Cluſ. H.* XVII. *Doronici ſpecies ex Horto Ferrarienſi, folio longo, hirſuto. J. B.* 3. 19.

5. Doronicum; plantaginis folio; Luſitanicum. *T.* 488.

TUSSILAGO. *T.* 487. 276.

Radix repentiſſima.

Flos numeroſiſſimis barbulis conſtans, in caule quoque ſingularis, calice in baſin multifido exceptus.

1. Tuſſilago; vulgaris. *C. B. P.* 197. *Tuſſilago. J. B.* 3. 563. *H. Eyſt. Hyem. o.* 1. *F.* 6. *Fig.* 1. *M. H.* 3. 130. *Bechium, ſive farfara. Dod. p.* 596. †. *co.*

2. Tuſſilago; Alpina; rotundifolia; glabra. *C. B. P.* 197. *M. H.* 3. 130. *Tuſſilago, Alpina, II Cluſ. H.* CXIII. *Flore purpureo. H.*

CARLINA. *T.* 500. 285.

Radix fibroſa.

Facies cardui.

Calix ſpinoſus, amplus.

Flos radiis ſterilibus, planis, diſco fiſtuloſo.

Semen papposſum, vel penicillo coronatum, inhærens fiſtulæ, foliolo imbricato diſtinctum.

1. Carlina; acaulos; magno flore, albo. *C. B. P.* 380. *Carlina acaulos. J. B.* 3. 64. *Carlina altera. Dod. p.* 727. *Carduus xeranthemos, flore albo, ampliore, acaulis. M. H.* 3. 162. *Chamæleon, albus, Dioſcoridis, ἰξία Theophraſti. Cluſ. H.* CLV. *H.*

2. Carlina; cauleſcens; flore magno, albicante. *C. B. P.* 380. *Carlina caulifera. J. B.* 3. 64. *Carlina, ſive Leucacantha. Dod. p.* 727. *Carlina vulgaris, caulem emittens. Col. Carduus xeranthemos, flore albo, cauleſcens. M. H.* 3. 162. *Chamæleon niger, vulgaris. H. Eyſt. Æſt. o.* 11. *F.* 8. *Fig.* 1. *H.*

3. Carlina; ſylveſtris; vulgaris. *Cluſ. H.* CLVI. *Cnicus ſylveſtris, ſpinoſior. C. B. P.* 378. *Carlina ſylveſtris quibuſdam, aliis atractylis. J. B.* 3. 81. *Carlina ſylveſtris. Dod. p.* 728. *Hieracantha Tabernæmontani. H. Eyſt. Æſt. o.* 11. *F.* 8. *Fig.* 3. *a* †.

4. Carlina; ſylveſtris; flore aureo; perennis. *H. L. Carduus xeranthemus, vulgaris, annuus. M. H.* 3. 162. *Cnicus ſylveſtris, ſpinoſior, flore aureo, perennis. H. R. Par.* 54. *H.*

5. Carlina; ſylveſtris; minor; Hiſpanica. *Cluſ. H.* CLVII. *Acarna, flore*

flore luteo, patulo. C. B. P. 379. *Carduus, Carlina minor sylvestris Clusii, flore luteo. J. B.* 3. 84. *Carduus xeranthemos, flore luteo, patulo, Hispanicus, perennis. M. H.* 3. 162. *H.*

6. Carlina; flore purpuro-rubente, patulo. *T.* 500. *Carlina, annua, purpurea, Monspeliensium. Bot. Monsp. Acarna, flore purpuro-rubente, patulo. C. B. P.* 379. *Carduus xeranthemos, flore purpureo-rubente, patulo. M. H.* 3. 162. *Acanthoïdes, parva, Apula. Col.* 1. 29. *a. b. H.*

7. Carlina; patula; atractylidis folio & facie. *T.* 500. *Acarna. Col.* 1. *Ic.* 23. *Acarna, Theophrasti, acorna, Plinio. Col. Ib. Descript.* 26. *b. H.*

Corona Solis. *T.* 489. 279.

Flos Asteris major.

Calix squamosus.

Embryones seminum foliolis imbricatis distinguuntur in disco. Apex ovarii binis foliolis coronatur, inter quæ flos apici ovarii innascitur; unde excussis emarcidis flosculis fiunt

Semina instructa duobus foliolis in apice.

1. Corona solis. *Tab. Ic.* 763. *T.* 489. *Flos solis, major. H. Eyst. Æst. o.* 5. *F.* 1. *Fig.* 1. *Chrysanthemum, Indicum, maximum, annuum, non ramosum. M. H.* 3. 19. *Helenium, Indicum, maximum. C. B. P.* 276. *Herba maxima. J. B.* 3. 107. *Chrysanthemum Indicum, flore & semine maximis, annuum. H. L. Chimalath Peruina, flos solis. Hernand.* 228. Flore aureo; semine nigro. *a.*

2. Corona solis; maxima; semine albo, cinereo, & striato *T.* 489. Flore aureo. *a.*

3. Corona solis; maxima; flore pallidê sulphureo, fere albo; semine nigro. *An chrysanthemum, majus, alterum, sulphureo magno flore. H. R. Par? a.*

4. Corona solis; maxima; flore plenô, aureo; semine nigro. *a.*

5. Corona solis; maxima; flore pleno, aureo; semine albo. *a.*

6. Corona solis; maxima; flore pleno, sulphureo; semine nigro. *a.*

7. Corona solis; maxima; flore pleno, sulphureo; semine albo. *a.*

8. Corona solis; ramosa; perennis. *Corona solis, minor, fœmina. Tab. Ic.* 764. *Germ.* 1147. *Helenium, Indicum, ramosum. C. B. P.* 277. *Chrysanthemum, Indicum, perenne, flos solis, minor. Flor.* 2. 45. *Flos solis, prolifer. H. Eyst. Æst. o.* 5. *F.* 2. *Fig.* 1.

9. Corona solis; parvo flore; tuberosâ radice. *T.* 489. *Helianthemum, Indicum, tuberosum. C. B. P.* 277. *Flos solis, Farnesianus, aster Peruanus, tuberosus. Col. p.* 2. 13. *Hort. Farnes.* 191. *Chrysanthemum perenne, majus, foliis integris, Americanum, tuberosum. M. Artichoki sub terrâ vulgô.*

10. Corona ſolis; latifolia; altiſſima. *T.* 489. *Chryſanthemum Canadenſe, latifolium, altiſſimum. M. H. Bleſ.* 251. *M. H.* 3. 23. *Chryſanthemum Canadenſe, latifolium, elatius. Bocc. Ic. & Deſcr.* 52.

11. Corona ſolis; latifolia; humilior; Canadenſis. *Chryſanthemum Canadenſe, latifolium, humilius. M.H. Bleſ.* 251. *M.H.* 3. 23. *Chryſanthemum Canadenſe, humilius. Bocc. Ic. & Deſcr.* 52.

12. Corona ſolis; rapunculi radice. *T.* 490. *Chryſanthemum, Canadenſe, rapunculi radice, ſtrumoſum vulgò. H. L.* 143. *Deſcr. M. H.* 3. 23. *Helenium Canadenſe, altiſſimum, Voſacan dictum. H. R. P.* 85.

13. Corona ſolis; altiſſima; virgæ aureæ foliis. *T.* 490.

14. Corona ſolis; arborea; folio latiſſimo platani. *Chryſanthemum, anguloſis platani foliis, Virginianum. Plukn. Almag. Phytogr.* 83. 3. *Doronicum, maximum, Americanum, latiſſimo anguloſo folio, radice tranſparente. H. L.* 222. *Chryſanthemum, perenne, Virginianum, majus, platani orientalis folio. M. H.* 3. 22. *Deſcr. Ic. Sect.* 6. *Tab.* 7. 55. *t. H.*

15. Corona ſolis; foliis amplioribus laciniatis. *T.* 490. *Doronicum, Americanum, laciniato folio. C. B. P. App.* 516. *Chryſanthemum, Americanum, laciniato folio, majus. M.H. Bleſ. Chryſanthemum, Americanum, perenne, foliis diviſis, dilutius virentibus, majus. M. H.* 3. 22. *Deſcr. Ic. Sect.* 6. *Tab.* 6. 53.

16. Corona ſolis; foliis anguſtioribus, laciniatis. *T.* 490. *Chryſanthemum Americanum, perenne, foliis magis diſſectis, ſaturatius viridibus, & minus. M. H.* 3. 22. *Deſcr. Ic. Sect.* 6. *Tab.* 6. 54. *Aconitum, helianthemum, Canadenſe. Corn.* 179.

17. Corona ſolis; altiſſima; caule alato. *T.* 490. *Chryſanthemum Canadenſe, bidens, alato caule. M. H. Bleſ.* 253. *Helenium Canadenſe, elatius, alato caule H. R. P.* 85. *Chryſanthemum Virginianum, caule alato, ramoſius, flore minore. Plukn. Alm. Phyt.* 159. 3. *Chryſanthemum, caule alato, Virginianum, ramoſum, flore minore aureo. M. H.* 3. 25. *Deſcr. Ic. Sect.* 6. *Tab.* 7. 76.

18. Corona ſolis; ſalicis folio; alato caule. *T.* 490. *Chryſanthemum Canadenſe, minus, caule alato. M. H. Bleſ.* 252. *Aſter luteus, alatus. Corn.* 63. *Chryſanthemum Americanum, perenne, caule alato, folio anguſto, glabro. M. H.* 3. 24.

Chrysanthemoïdes osteospermon. *Commel. H. A.* 2. 85.
Chrysanthemoïdes. *T. Mem. Ac. Reg.* 1705. *Tab.* IV. *Fig.* 3.

Folia ſparſa.
Flos ut Coronæ ſolis, minor.
Calix ſimplex, ad baſin ſciſſus in unâ, ſquamoſus in alterâ.
Ovarium fit ſemen oſſeum, nucleum continens, â quolibet flore, ut in congeneribus, unum.

oïdes; oſteoſpermon; Africanum; odoratum; ſpinoſum;

ſum; & viſcoſum. *H. A.* 2. 85. *Chryſanthemi flore planta Afra, baccifera, ramis in aculeum abeuntibus. Par. Bat. App. Chryſanthemum Africanum, fruteſcens, ſpinoſum. Volk.* 105. *Huic calix ſimplex. H. R. D.*

2. Chryſanthemoïdes; oſteoſpermon; Africanum; arboreum; foliis populi albæ. *Chryſanthemum arboreſcens, Æthiopicum, foliis populi albæ. Breyn. Cent.* 156. *M. H.* 3. 23. *Chryſanthemoïdes Africanum, populi albæ foliis. T. Mem. Ac. Reg.* 1705. *Chryſanthemum bacciferum, populi folio, Africanum. Ind.* 278. *Huic calix ſquamoſus triplici ſerie. H. R. D.*

3. An Chryſanthemoïdes? quod Chryſanthemum ex Inſulis Caribæis leucoji incanis & ſericeis foliis, argenteis, craſſis. *Plukn. Phyt.* 115.4. *H. R. D.*

Huic calix ſquamoſus, rigidus; flos Chryſanthemi; ſemina necdum viſa.

ASTERISCUS. *T.* 497. 283.

Radix fibroſa.

Calix ſtellatus, radiis folioſis, florem ſuperantibus, ſuccingit florem.

Flos Aſteris.

Semina plana, marginata plerumque, non pappoſa, nec criſtata.

1. Aſteriſcus; annuus; foliis ad florem rigidis. *T.* 497. *Aſter, luteus, foliolis ad florem rigidis. C. B. P.* 266. *Chryſanthemum, aſteris facie, foliis ad florem rigidis. H. L. Chryſanthemum conyzoïdes, foliis circa florem rigidis. M. H.* 3. 18. *b t. H.*

2. Aſteriſcus; annuus; foliis ad florem rigidis; flore ſulphurei coloris. *T.* 497. *Chryſanthemum, aſteris facie, foliis ad florem rigidis, flore ſulphureo. H. L. b. t. H.*

3. Aſteriſcus; annuus; foliis ad florem rigidis; flore minore; elatior. *T.* 497. *Chryſanthemum, aſteris facie, foliis ad florem rigidis, flore minore, elatius. H. L. App. b. t. H.*

4. Aſteriſcus; annuus; foliis ad florem rigidis; flore minimo; humilior. *T.* 498. *Chryſanthemum, aſteris facie, foliis ad florem rigidis, flore minimo, humilius. H. L. App. 6. t. H.*

5. Aſteriſcus; aquaticus; annuus; patulus. *T.* 498. *Aſter Atticus, annuus, Attico luteo ſimilis, foliis ad florem mollibus. Bot. Monſp.* 32. *Aſter Atticus, foliis circa florem mollibus. C. B. P.* 266. *Aſter cernuus. Col. p.* 1. 252. *Chryſanthemum conyzoïdes, Monſpelienſium, & aſter conyzoïdes, Monſpelienſium. M. H. B.* 235. 236. *Chryſanthemum conyzoïdes, cernuum, foliis circa florem mollibus. M. H.* 3. 18. *Aſter, I Cluſ. H.* XIII. *b. t. H.*

6. Aſteriſcus; annuus; maritimus; patulus. *T.* 408. *Aſter, luteus, ſupinus. C. B. P.* 267. *Aſter, Atticus, luteus, ſupinus, ſpinoſus. J. B.*

2. 1045. *Aster, Atticus, ſupinus. Dod. p. 266. Aster, II, ſupinus. Cluſ. H.* XIII. *Chryſanthemum, aſteris facie, ſupinum, majus. H. L. Chryſanthemum, conyzoïdes, ſupinum, Monſpelienſe. M. H.* 3. 18. *b. t. H. R. D. Aſteriſcus, idem, minor. t. H.*

7. Aſteriſcus; maritimus; perennis; patulus. *T.* 498. *Aſter, ſupinus, lignoſus, Siculus, conyzæ odore. Bocc. Muſ. p.* 2. 161. *Aſter, ſupinus, lignoſus, ejuſdem. Tab.* 129. *H.*

8. Aſteriſcus; annuus; Luſitanicus; odoratus. *An aſteriſcus, Creticus, odoratus, minimus. T. Cor.* 38.? *Chryſanthemum, conyzoïdes, Luſitanicum. Breyn Cent.* 1.157. *Aſter, ſupinus, conyzoïdes, Africanus. Park. Theatr.* 131. *Chryſanthemum, aſteris facie, ſupinum, minus. H. L. Chryſanthemum conyzoïdes, odoratum, Creticum. M. H.* 3. 18. *a. b.*

9. Aſteriſcus; perennis; folio odorato; flore rigido. *Micheli.*

Omnia ut in Aſteriſco, ſed ſine coronâ foliaceâ.

10. Aſteriſcus; calice brevi; anguſtifolius. *Chryſanthemum, aſteris facie, foliis ſucciſæ. H. L. Aſter, luteus, major, foliis ſucciſæ. C. B. P.* 266. *Aſter, III, Auſtriacus I, Cluſ. H.* XII. Poſſet & ad Chryſanthema referri, ſed calix non eſt ſquamoſus; & ſi pappum haberet in ſemine, calicemque ſquamoſum, ad Aſteres. Fortê non incommodê Aſteriſcoïdes dicenda.

CHRYSANTHEMUM. *T.* 491. 280.

Radix annua.
Calix hemiſphæricus, ſquamoſus.
Radii floris aurei plerumque.

1. Chryſanthemum; foliis matricariæ. *C. B. P.* 134. *Chryſanthemum, Creticum, luteum. H. Eyſt. Æſt. o.* 5. *F.* 6. *F.* 2. *Chryſanthemum, majus, folio valde laciniato, flore croceo. J. B.* 3. 104. *Chryſanthemum ſegetum, vulgare, glaucum. M. H.* 3. 25. *a.*

2. Chryſanthemum; folio matricariæ; flore luteo, pleno. *Chryſanthemum, Creticum, flore polypetalo, ſive pleno. H. C. Suppl.* 2. 18. *a.*

3. Chryſanthemum; flore partim candido, partim luteo. *C. B. P.* 134. *Chryſanthemum, Creticum, miſtum. H. Eyſt. Æſt. o.* 5. *F.* 6. *Fig.* 3. *a.*

4. Chryſanthemum; folio matricariæ; flore albo, pleno. *H. C. a.*

5. Chryſanthemum; folio matricariæ; floris radiis ſulphureis, diſco aureo. *a.*

6. Chryſanthemum; folio matricariæ; flore magno, bullato, ferê nudo. *Chryſanthemum, Creticum, apetalon. Bobart. An Chryſanthemum, Creticum, petalis florum fiſtuloſis. T.* 491? *a.*

7. Chryſanthemum; folio latiori matricariæ; flore magno, ſulphureis radiis, diſco aureo. *a.*

8. Chryſanthemum; folio latiori matricariæ; flore aureo. *a.*

9. Chryſanthemum; ſegetum; facie bellidis ſylveſtris; foliis glaucis, papaveris hortenſis inſtar profundê inciſis; majus. *H. L.* 145. *Bellis, lutea, foliis profundê inciſis, major. C. B. P.* 262. *Chryſanthemum. Dod. p.* 263. *Chryſanthemum, folio minus ſecto, glauco. J. B.* 3. 105. *a.* †.

10. Chryſanthemum; ſegetum; facie bellidis ſylveſtris; foliis glaucis, papaveris hortenſis inſtar profundê inciſis; minus. *H. L.* 145. *Bellis lutea, foliis profundê inciſis, minus. C. B. P.* 262. *a.* †.

11. Chryſanthemum; folio glauco, minus ſecto; flore ex albo & luteo variegato. *a.* †

12. Chryſanthemum; bellidis majoris folio viridi. *Flor.* 1. 34. *Bellis, lutea, foliis ſubrotundis. C. B. P.* 262. *Chryſanthemum Myconi. Lugd.* 873. *Chryſanthemum, latifolium. J. B.* 3. 105. *a.*

13. Chryſanthemum; bellidis majoris folio viridi; minus. *a.*

14. Chryſanthemum; pallidum; minimis imiſque foliis inciſis, ſuperioribus integris & capillaribus. *Barr.* 1. 421. *Obſ.* 1093. *a.*

BUPHTHALMUM. *T.* 495. 282.

Facies totius plantæ, Tanaceto ſimilis.

Floſculi diſci foliolo imbricato interſtincti; flores plerumque ſingulares. Malp. An. Pl. 41. 122.

Cætera Chryſanthemi.

1. Buphthalmum; tanaceti minoris foliis. *C. B. P.* 134. *Chamæmelum, chryſanthemum quorumdam. J. B.* 3. 122. *Buphthalmum, vulgare, chryſanthemo congener. Cluſ. H.* 332.

2. Buphthalmum; Orientale; tanaceti minoris folio; flore albo, ampliſſimo. *T. Cor.* 37. *a.*

3. Buphthalmum; Orientale; tanaceti minoris folio; flore luteo, ampliſſimo. *T. Cor.* 37. *a.*

COTULA. *T.* 495. 282.

Folia tenuia Chamæmeli.

Flos coronatus vel & nudus.

Semina plana, cordiformia, alata.

Calix plerumque ſquamoſus.

1. Cotula; flore luteo, radiato. *T.* 495. *Chryſanthemum tenuifolium. H. Eyſt. Æſt.* o. 14. *F.* 13. *F.* 4. *Chryſanthemum, folio Cotulæ. Flor.* 2. 46. *Buphthalmum, Cotulæ folio. C. B. P.* 134. *Buphthalmum, tenuifolium, folio millefolii ferè. J. B.* 3. 124. *M. H.* 3. 16. *a.*

2. Cotula; flore pallido, radiato. *Chryſanthemum,*

flore albo. Triumfett. Chrysanthemum, fruticosius, subcandidum. C. B. P. 135. *a.*

2. Cotula; floris radiis sulphureis, disco luteo. *a.*

4. Cotula; flore albo, pleno. *a.*

5. Cotula; flore luteo, nudo. *T.* 495. *Chrysanthemum, Valentinum. Clus. H.* 332. *Buphthalmo tenuifolio simile, chrysanthemum Valentinum Clusii. J. B.* 3. 125. *Buphthalmum, lanuginosum, foliis millefolii, an Dioscoridis. C. B. P.* 135.? *a.*

6. Cotula; Cretica; minima; folio chamæmeli; capitulo inflexo. *T. Cor.* 37. *a.*

Leucanthemum. *T.* 492.

Omnia eadem Chrysanthemo, sed Bracteæ candidæ florum.

1. Leucanthemum; radice repente; foliis latioribus, serratis. *T.* 492. *Bellis, radice repente, foliis latioribus, serratis M. H. B. M. H.* 3. 29. *Bellis, major, elatior, fruticescens, foliis acutis, radice repente. M. H.* 3. *Sect.* 6. *T.* 9. *Fig.* 11. *co.*

2. Leucanthemum; vulgare. *T.* 492. *Bellis sylvestris, caule folioso, major. C. B. P.* 261. *Bellis polyclonos, sylvestris, major, caule folioso. M. H.* 3. 28. *Bellis, major. Dod. p.* 261. *J. B.* 3. 114. *H. Eyst. Æst. o.* 5. *F.* 6. *Fig.* 1. *b.* †.

3. Leucanthemum; vulgare; caule villis canescente. *T.* 492. *Bellis sylvestris, caule folioso, hirsuto, major. C. B. P. Var.* 261. *Bellis sylvestris, major, caule rubente, hirsuto. Sutherl. H. L. App. M. H.* 3. 28. *b.*

4. Leucanthemum; quæ bellis sylvestris; barbulis fistulosis. *Ind.* 35. *b.*

5. Leucanthemum; Canariense; sapore pyrethri. *H. C. Leucanthemum, Canariense, foliis chrysanthemi, sapore pyrethri. T.* 666. *Chamæmelum, Canariense, ceratophyllum, fruticosius, glauco folio crassiore, sapore fervido, magola ab incolis dictum. M. H.* 3. 35. 7. *H R. D.*

6. Leucanthemum; folio absinthii breviore; Alpinum. *Juss. a.*

7. Leucanthemum; folio absinthii; Alpinum. *Ciassi. H.*

8. Leucanthemum; Lusitanicum; chamæmeli folio crassiore. *Chamæmelum, Lusitanicum, latifolium, sive coronopi folio. Bryn. Cent.* 1. 149. *a.*

9. Leucanthemum; montanum; foliis chrysanthemi. *T.* 492. *Bellis montana, major, foliis chrysanthemi Cretici angustioribus. Bot. Monsp. App. M. H.* 3. 30. *b.*

10. Leucanthemum; tanaceti folio; flore majore. *Tanacetum, inodorum, flore majore. C. B. P.* 132. *Tanacetum, inodorum, flore bellidis majoris. H. Eyst. Æst. o.* 5. *F.* 4. *Fig.* 1. *Tanacetum, inodorum, I Clus. H.* [illegible] *ti folio, flore majore, semine umbilicato. T.* 493. [illegible] *majore. M. H.* 3. 30.

O 2 Leu-

11. Leucanthemum; bellidis facie; umbelliferum; semine papposo. *Bellis, ramosa, sive umbellifera. Cornut.* 124. *Bellis, major, ramosa, umbellifera, Americana. Park.Th.*528. *Aster, annuus, ramosus, albus, latifolius, Canadensis. M.H.* 3. 122. *Aster, ramosus, annuus, Canadensis. Mor. T.* 482. *Ptarmica, Americana, bellidis flore, dentatis foliis. Flor.* 2. 51. *a.*

Bellis. *T.* 490. 280.

Radix perennis, fibrosa.

Caulis rarò ramosus, ferè semper simplex.

Apex pedunculi A explicatur in calicem expansum, squamosum, divisum BBB. Malp. An. Pl. 41. 119. *Dein assurgit idem apex, intra calicem, in placentam conicam, obtusam A, constantem folliculis L, cui in superficie accrescunt ovaria C, G, oblonga, quorum apici innascuntur flosculi B, F, quorum inferior series planipetala B, calici contigua, coronâ radiante totum florem ornat, ambitque, alii F discum constituentes monopetali, quinquefidi H continent tubam ovarii I intra stamina quinque K. Malp. An. Pl.* 45. 153.

Stamina hæc ex imâ floris tubi internâ parte orta coëunt in tubum staminibus concretis factum C. Malp. An. Pl. 51. 207.

Hinc structura floris flosculosi radiati patet.

Capitulum, flore delapso, in conum obtusum desinens.

1. Bellis; sylvestris; minor. *C. B. P.* 261. *H. Eyst. Æst. o.* 13. *F.* 1. *Fig.* 2. & 3. *Bellis, minor, sylvestris, spontanea. J. B.* 3. 111. *Bellis, minor, sylvestris. Tab. Ic.* 328. *Bellis, minor, pratensis, seu vulgaris. M. H.* 3. 31. †.

2. Bellis; sylvestris; minor; flore misto. *C. B. P* 261. *H. Eyst. Æst. o.* 13. *F.* 1. *Fig.* 3. *Petalis ex candido & rubro mistis.* †.

3. Bellis; sylvestris; minor; petalis ex candido rubris. †.

4. Bellis; sylvestris; minor; petalis intus rubris, in ambitu albis. †.

5. Bellis; hortensis; flore pleno, magno, vel parvo. *C. B. P.* 261. *Bellis, minor, sylvestris, flore pleno, rubro. H. Eyst. Æst. o.* 13. *F.* 1. *Fig.* 2. *Bellis, hortensis, sive flore multiplicato. J. B.* 3. 113.

6. Bellis; hortensis; flore pleno, magno, vel parvo, incarnato. *C. B. P. Var.* 261.

7. Bellis; hortensis; flore pleno, magno, vel parvo, albo. *C. B. P. Var.* 261.

8. Bellis; hortensis; flore pleno, magno, vel parvo, vario ex candido & rubro. *C. B. P. Var.* 261.

9. Bellis; hortensis; prolifera. *C. B. P.* 262. *Bellis, prolifera, variegata. H. Eyst. Vern. o.* 7. *F.* 4. *Fig.* 1.

10. Bel-

10. Bellis; hortensis; flore pleno, rubro, in formam cristæ galli figurato.

11. Bellis; hortensis; flore pleno, albo, globoso, maximo; prolifera. *Huic mirâ fœcunditate prodit novus pedunculus floriger ex quoque foliolo calicis squamosi primi floris. Nec minus lætâ fœturâ foliola flosculi sic nati novos denuò pedunculos florigeros habent; jucundo sanè spectandi oblectamento.*

CHAMÆMELUM. *T.* 494. 281.

Radix fibrosa.

Calix squamosus, expansus, serie foliorum multiplici. Malp. An. Pl. 41. 122.

Flos plerumque radiatus, rarô nudus; petalis radiatis plerunque albis; disco luteo.

Folia tenuiter secta.

Cætera Bellidis.

Flore petalis radiatis ornato.

1. Chamæmelum; vulgare; leucanthemum Dioscoridis. *C. B. P.* 135. *M. H.* 3. 35. *Chamæmelum, vulgare, amarum. J. B.* 3. 116. *Chamæmelum, vulgare. Dod. p.* 257. *a.* †.

2. Chamæmelum; nobile; sive leucanthemum; odoratius. *C. B. P.* 135. *Chamæmelum, odoratissimum, repens, flore simplici. J. B.* 3. 118. *M. H.* 3. 35. *Chamæmelum, odoratum. Dod. p.* 260. *Chamæmelum, Romanum, flore simplici. H. Eyst. Æst.* o. 11. *F.* 3. *Fig.* 2. *co.*

3. Chamæmelum; nobile; flore multiplici. *C. B. P.* 135. *Chamæmelum, Romanum, flore multiplici. Tab. Ic.* 19. *H. Eyst.* o. *Æst.* 11. *F.* 3. *Fig.* 3. *Chamæmelum, repens, odoratissimum, perenne, flore multiplici. J. B.* 3. 119. *M. H.* 3. 35. *co.*

4. Chamæmelum; leucanthemum; Hispanicum; magno flore. *C. B. P.* 135. *M. H.* 3. 35. *C. B. I in Prodr.* 70. *a.*

5. Chamæmelum; Chium; vernum; folio crassiori; flore magno. *T. C.* 37. *Chamæmelum, Orientale, præcox. Bob. a.*

6. Chamæmelum; inodorum. *C. B. P.* 135. *Chamæmelum, serotinum, annuum, foliis obscurè virentibus, flore majore. M. H.* 3. 35. *Chamæmelum, inodorum, sive cotula non fœtida. J. B.* 3. 120. *Cotula alba. Dod. p.* 258. *a.* †.

7. Chamæmelum; fœtidum. *C. B. P.* 135. *Chamæmelum præcox, annuum, fœtidum, semine aureo. M. H.* 3. 36. *Chamæmelum, fœtidum, sive cotula fœtida. J. B.* 3. 120. *Cotyla, alba. Dod. p.* 258. *Cotula fœtida. H. Eyst. Æst. Arb. F.* 10. *F.* 2. *a.* †.

8. Chamæmelum; marinum. *J. B.* 3. 122. *Matricaria maritima. C. B. P.* 134. *Chamæmelum, maritimum, Dalechampii. Lugd.* 1394. *a.*

9. Chamæmelum; maritimum; incanum; folio abſinthii craſſo. *An Chamæmelum, maritimum, abſinthii folio. T. 494? a.*

10. Chamæmelum; Orientale; incanum; folio millefolii. *T. Cor. 37. H.*

11. Chamæmelum; montanum; folio abſinthii; odore parthenii. *H. C. H.*

12. Chamæmelum; Orientale; folio abſinthii. *T. C. 37. Chamæmelum, Creticum, foliis argenteis, eleganter inciſis.*

Flore radiis carente.

13. Chamæmelum; luteum; capitulo aphyllo. *C. B. P. 135. M. H. 3. 35. Chamæmelum, aureum, peregrinum, capitulo ſine foliis. J. B. 3. 119. Anthemis, chryſanthemum, Herbariorum. Lob. Ic. 771. Chamæmelum, capitulis nudis. ex H. A. Ind. 36. a.*

14. Chamæmelum; maximum; Aſiaticum; nudum; humifuſum; folio craſſo. *Ind. 36. Cotyla, Cretica, minima, Chamæmeli folio, capitulo inflexo. T. C. 37. a. parum, ſi quid, differunt.*

15. Chamæmelum; Orientale; foliis pinnatis. *T. Cor. 37. b. H.*

Flore radiis minimis ornato.

16. Chamæmelum; Æthiopicum; lanuginoſum. *Breyn. Cent. 1. 73. M. H. 3. 36. Cotyla, Africana, calice eleganti, cæſio. T. 495. Flore albo. a.*

17. Chamæmelum; Æthiopicum; lanuginoſum; flore luteo. *a.*

Flore omninô nullo.

18. Chamæmelum; nobile; ſive leucanthemum odoratius; nunquam florens. *Chamæmelum, non florens. K. Ind. 36. Chamæmelum humile, non florens. Sutherl. Hort. Edinb. Flor. 2. 50. co.*

Matricaria. *T. 493. 281.*

Radix annua, fibroſa.
Folia multifariam & per conjugationes ſecta.
Calix hemiſphæricus, ſquamoſus.
Flos in faſciculis vel umbellis, radiis albis plerumque donatus.

1. Matricaria; vulgaris; vel ſativa. *C. B. P. 133. M. H. 3. 32. Matricaria, vulgô minus parthenium. J. B. 3. 129. Matricaria, flore ſimplici. H. Eyſt. Æſt. o. 5. F. 7. Fig. 1. Matricaria vulgaris, ſeu ſativa. C. B. P. Caulibus viridantibus, flore ſimplici. Flor. 2. 51.*

2. Matricaria; vulgaris; vel ſativa; barbulis exiguis. *a.*

3. Matricaria; vulgaris; vel ſativa; caulibus rubentibus



4. Matricaria; vulgaris; vel ſativa; floribus nudis, bullatis. *H. L. Matricaria, nuda. M. H. Bleſ.* 131. *Matricaria, flore aphyllo. H. R. Par.* 118. *Matricaria, bullatis floribus, aureis. Park. Theatr.* 83. *a.*

5. Matricaria; vulgaris; vel ſativa; florum petalis fiſtuloſis. *H. L.*

6. Matricaria; vulgaris; vel ſativa; florum petalis fiſtuloſis & brevioribus. *H. L.*

7. Matricaria; flore pleno. *C. B. P.* 134. *J. B.* 3. 130. *H. Eyſt. Æſt. o.* 5. *F.* 7. *Fig.* 2. *Petalis planis. H. L.*

8. Matricaria; flore pleno, petalis fiſtuloſis. *H. L. Matricaria, foliis florum fiſtuloſis. H. R. Par.* 118.

9. Matricaria; flore pleno; petalis marginalibus planis, diſcoïdibus, fiſtuloſis. *H. L.*

10. Matricaria; foliis elegantiſſimè criſpis; & petalis florum fiſtuloſis. *T.* 493.

11. Matricaria; Americana; ambroſiæ folio; parvo flore albo. *T. App.* 666. *a.*

Ptarmica. *T.* 496. 283.

Folia ſerrata, crenata, diſſecta, inodora.
Calix ſquamoſus.
Flos omninò albus, ferè in umbellas digeſtus.
Semina tenuiſſima.

1. Ptarmica; vulgaris; folio longo, ſerrato; flore albo. *J. B.* 3. 147. *Ptarmica, vulgaris. H. Eyſt. Æſt. o.* 12. *F.* 5. *Fig.* 3. *Cluſ. H.* XII. *Dracunculus, pratenſis, ſerrato folio. C. B. P.* 98. *Draco, ſylveſtris, ſive Ptarmice. Dod. P.* 710. *Ptarmica pratenſis, viridis, ſive Ptarmica vulgaris, folio ſerrato. M. H.* 3. 40. †

2. Ptarmica; vulgaris; pleno flore. *Cluſ. H.* XII. *Ptarmica, pratenſis, ſerrato folio, flore pleno. H. L. Dracunculus, pratenſis, flore pleno. C. B. P.* 98. *M. H.* 3. 40.

3. Ptarmica; foliis profundè ſerratis, lætè viridibus; elatior. *H. L.* 694. *Flor.* 2. 51. *Dracunculus Alpinus, latiore folio, ſerratus. Sch. B. P. M. H.* 3. 40.

4. Ptarmica; foliis profundè ſerratis; minor; & humilior. *Flor.* 2. 51.

5. Ptarmica; vulgaris; folio longo, ſerrato; humilior. *Flor.* 2. 51.

6. Ptarmica; Alpina; incanis, ſerratis, foliis. *H. L.* 694. *Ptarmica Alpina, agerati incanis, ſerratis, foliis. Flor.* 2. 51. *H.*

7. Ptarmica; incana; humilis; foliis laciniatis, abſinthii æmulis. *H. L.* 510. *M. H.* 3. 40. *Ptarmica, humilis, incana, foliis abſinthii. Flor.* 2. 52. *Abſinthium Alpinum, umbelliferum, latifolium. C. B. P.* ...*thium, albis floribus, capitulis ſquarroſis. J. B.* 3. 183. *Ab*...*inum, umbelliferum. Cluſ. H.* 340. *H.*

8. Ptar-

8. Ptarmica; Alpina; tanaceti foliis; flore purpureo. *T.* 497. *Millefolium montanum, purpureum, tanaceti foliis. A. R. Par. M. H.* 3. 39. *H.*

9. Ptarmica; Orientalis; foliis ſantolinæ incanis; flore pallido. *Vaill.*

MILLEFOLIUM. *T.* 495. 283.

Folia tenuiſſimè ſecta.
Calix ſquamoſus, ferè cylindricus.
Flos in umbellas denſiſſimè congeſtus.

1. Millefolium; purpureum; majus. *C B. P.* 140. *Prodr.* 72. *Millefolium, flore rubro. Cluſ. H.* 331. *H. Eyſt. Æſt. o. ult. F.* 2. *Fig.* 2. †.

2. Millefolium; purpureum; minus. *C. B. P.* 140. *Millefolium, purpurei floris. Dod. p.* 100. †.

3. Millefolium; vulgare; album. *C. B.* 140. *M. H.* 3. 38. *Millefolium, ſtratiotes, pennatum, terreſtre. J. B.* 3. 136. *Millefolium, flore albo. H. Eyſt. Æſt. o. ult. F.* 2. *Fig.* 3. *Millefolium, ſive Achillæa. Dod. p.* 100. †.

4. Millefolium; maximum; umbellâ albâ. *C. B. P.* 140. *Prodr.* 72. *M. H.* 3. 38.

5. Millefolium; nobile; Tragi. 476. *M. H.* 3. 38. *Tanacetum, minus, album, odore camphoræ, ſive Achillæa Dioſcoridis. C. B. P.* 132. *Achillæa, millefolia, odorata. J. B.* 3. 140. *Tanacetum, minus, ſive album. Dod. p.* 37.

6. Millefolium; Orientale; altiſſimum; luteum; abrotani folio. *T. Cor.* 37. *H.*

7. Millefolium; Orientale; erectum; luteum. *T. Cor.* 37. *H.*

8. Millefolium; Orientalè; erectum; flore flaveſcente. *T. Cor.* 37. *H.*

9. Millefolium; tomentoſum; luteum. *C. B. P.* 140. *J. B.* 3. 138. *Stratiotes, millefolia, flavo flore. Cluſ. H.* 330.

10. Millefolium; luteum; magis tomentoſum; & altius. *Millefolium tomentoſiſſimum. Ind.* 38.

11. Millefolium; luteum; majus; folio lato.

12. Millefolium; Orientale; foliis tanaceti incanis; radiis pallidè luteis. *Ptarmica, Orientalis, foliis tanaceti incanis, ſemifloſculis florum pallidè luteis T. Cor.* 37. *H.*

13. Millefolium; odoratum; Monſpelienſe. *Pillet.* 271. *Millefolium, odoratum, minus, Monſpelienſium. M. H. R. Bloeſ. & H. R. Par. M. H.* 3. 38.

14. Millefolium; tanaceti foliis; flore albo. *M. H. R. Bloes. M. H.* 3. 38. *Tanacetum montanum, album, tenuifolium, flore candido. Bocc. Muſ. Plant. T.* 26.

15. Millefolium; vulgare; majus; album; foliis el
gatis.

CALTHA. *T.* 498. 284.

Radix fibrosa, annua.
Folia oblonga, integra, succulenta.
Florum petala in plerisque in apice crenata, exceptis Africanis.
Embryones fiunt capsulæ curvæ, marginatæ, fœtæ semine oblongo.

1. Caltha; vulgaris; flore citrino. *C. B. P.* 275. *Caltha, flore simplici. J. B.* 3. 101. *M. H.* 3. 13. *Calendula vulgaris, flore citrino, simplici. H. L. Calendula, flore simplici. H. Eyst. Æst. o.* 5. *F.* 4. *Fig.* 3. *Calendula. Dod. p.* 254. *a.*
2. Caltha; vulgaris; flore pallido. *C. B. P.* 275. *a.*
3. Caltha; vulgaris; flore rufo. *C. B. P.* 275. *Calendula, lutea, medio rufa. H. Eyst. Æst. o.* 5. *F.* 3. *Fig.* 3. *a.*
4. Caltha; polyanthos; maxima. *C. B. P.* 275. *Calendula, multiflora, maxima. Tab. M. H.* 3. 13. *a.*
5. Caltha; polyanthos; major. *C. B. P.* 275. *Caltha, flore pleno. J. B.* 3. 101. *M. H.* 3. 13. *Calendula, lutea, flore pleno. H. Eyst. Æst. o.* 5. *F.* 3. *Fig.* 2. *a.*
6. Caltha; arvensis. *C. B. P.* 276. *M. H.* 3. 14. *Caltha, minima. J. B.* 3. 103. *a.*
7. Caltha; flore pleno, variegato ex pallido & flavo; major. *a.*
8. Caltha; media; folio longo, cinereo; flore pallido. *Bob. a.*
9. Caltha; media; folio longo; prolifera; *majoribus & minoribus floribus. C. B. P.* 276. *M. H.* 3. 14. *a.*
10. Caltha; Africana; flore intus albo, extus violaceo. *T.* 499. *Caltha, seu Calendula, Africana, flore intus albo, extra ferrugineo. M. H.* 3. 14. *Calendula, humilis, Africana, flore intus albo, foris violaceo, simplici. H. L.* 104. *Ic. & Descr. a.*
11. Caltha; Africana, flore intus albo, extus leviter violaceo; semine plano, cordato. *Bellis, Africana, florum pediculis penè aphyllis, foliis incisis. H. A.* 2. 66. *a.*
12. Caltha; Africana; foliis croci, angustis; florum petalis externê purpurascentibus, internê albis. *Bellis, Africana, florum pediculis foliosis, foliis angustis, & integris. H. A.* 2. 67. *H. Posteriores tres à Calthis quodammodo recedentes, in novum genus redigi possunt.*

Semine capitulo foliaceo instructo.

TAGETES. *T.* 488. 278.

Radix fibrosa, annua.
Folia Tanaceti, fœtida, ad nervum usque incisa.
Calix monophyllus, tubulatus.
Florum barbulæ planæ, vel fistulosæ.
Semen angulatum, capitulo foliato instructum.

1. Tagetes; maximus; rectus; flore simplici, ex luteo pallido. *J. B.* 3. 100. *Tanacetum, Africanum, majus, simplici flore, pallente. C. B. P.* 133. *Caryophylli Hispanici dicti, vel Caryophylli Mexicani, quarta varietas. Col.* 2. 47. *Cempoalxochitl, caryophylli Mexicani planta. Hernand.* 154. *Chrysanthemum Africanum, erectum, tanaceti folio, flore simplici, majore. M. H.* 3. 16. *a.*

2. Tagetes; maximus; rectus; flore maximo, multiplicato. *J. B.* 3. 100. *Tanacetum, sive flos Africanus, major, flore pleno, aureo. C. B. P.* 132. *Chrysanthemum, Africanum, erectum, tanaceti folio, flore pleno majore. M. H.* 3. 16. *Caryophyllus, major, Indicus, flore multiplici, aureo. H. Eyst. Æst. o.* 14. *F.* 2. *Fig.* 1. *Caryophyllus, Mexicanus, primus. Col.* 2. 47. *Cempoal xochitl, vel Giuhna xochitl. Tzneycepohual. Caryophyllus Mexicanus, I. Hernand.* 154. *a.*

3. Tagetes; Indicus; medius; flore simplici, luteo-pallido. *J. B.* 3. 99. *Oquichitli, Cocazochitl, caryophyllus Mexicanus, II. Hernand.* 155. *Caryophyllus, Indicus, flore luteo, simplici, minor. H. Eyst. Æst. o.* 14. *F.* 1. *Fig.* 2. *a.*

4. Tagetes; Indicus; medius; flore luteo, multiplicato. *H. L.* 587. *Tlapalte, Gacayatl, caryophyllus Mexicanus, III. Hernand.* 155. *Caryophyllus Indicus, flore multiplici, luteo, pleno, major. H. Eyst. Æst. o.* 14. *F.* 1. *Fig.* 1. *a.*

5. Tagetes; Indicus; minor; simplici flore; sive caryophyllus Indicus; sive flos Africanus. *J. B.* 3. 98. *Tanacetum Africanum, seu flos Africanus minor. C. B. P.* 133. *Caryophyllus Indicus, flore è luteo rubescente simplici, minor. H. Eyst. Æst. o.* 14. *F.* 3. *Fig.* 1. *a.*

6. Tagetes; Indicus; minor; multiplicato flore. *J. B.* 3. 99. *Macuil xochitl, seu Maon, caryophyllus Mexicanus, IV. Hernand.* 155. *Caryophyllus Indicus, plenus, flore luteo rubescente, minor. H. Eyst. Æst. o.* 14. *F.* 3. *Fig.* 1. *a.*

7. Tagetes; Indicus; flore simplici, fistuloso. *H. L.* 588. *Chrysanthemum Africanum, erectum, tanaceti folio, petalis florum fistulosis, flore simplici. M. H.* 3. 16. *Caryophyllus Mexicanus, flore fistuloso, simplex. Col.* 2. 46. *Tanacetum, sive flos Mexicanus, flore fistuloso, simplici. C. B. P.* 133. *a.*

8. Tagetes; Indicus; flore fistuloso, duplicato. *H. L.* 588. *Caryophyl-*

phyllus Mexicanus, flore fistuloso, alter, polyanthos. Col. 2. 46. Tanacetum, sive flos Mexicanus, flore fistuloso pleno. C. B. P. 133. Chrysanthemum Africanum, erectum, folio tanaceti, petalis florum fistulosis, flore pleno. M. H. 3. 16. a.

9. Tagetes; Indicus; flore aureo, simplici; minor. *Caryophyllus Indicus, flore aureo, simplici, minor. H. Eyst. Æst. o. 14. F. 1. Fig. 3. a.*

10. Tagetes; Indicus; minimus; flore sericeâ hirsutie obsito. *H. L. 587. Tanacetum Africanum, minimum, sericeâ hirsutie obsitum. C. B. P. 133. Tlapalcoçathli, Coaxochitl, caryophyllus Mexicanus, V. Hernand. 156. Caryophylli Hispani dicti varietas septima & octava. Col. 2. 47. Descr. a.*

XERANTHEMUM. *T. 499. 284.*

Radix fibrosa, annua.

Folia subincana, oleæ similia, alterna.

Calix squamosus, lævis, argenteus, quadruplici constans, vel quintuplici serie squamarum, sibi invicem incumbentium.

Flores aridi, bracteis planis, sterilibus, ovario & stamine destitutis, rigidis, cuspidatis, disco flosculoso simili ut in aliis.

Semina capitulo foliaceo instructa.

1. Xeranthemum; flore simplici, purpureo, majore. *H. L. Xeranthemum, aliud, sive ptarmica quorundam. J. B. 3. 25. Xeranthemum, oleæ folio, capitulis simplicibus, incanis, non fœtens, flore majore violaceo. M. H. 3. 43. Jacea, oleæ folio, capitulis simplicibus. C. B. P. 272. Ptarmica Austriaca. Dod. p. 710. Clus. H. xi. a.*

2. Xeranthemum; flore pleno, purpureo, majore. *H. L. a.*

3. Xeranthemum; flore simplici, albo. *H. L. a.*

4. Xeranthemum; flore pleno, albo. *H. L. a.*

5. Xeranthemum; flore simplici, purpureo, minore. *T. 499. Jacea, oleæ folio, minore flore. C. B. P. 272. a.*

6. Xeranthemum; capitulo variegato. *Jacea, folio oleæ, capite variegato. Sher. a.*

7. Xeranthemum; flore purpureo, simplici, minimo; semine maximo. *H. L. Flor. 2. 37. a.*

GYMNOMONOSPERMÆ, FLORE COMPOSITO, DISCIFLORÆ, NUDÆ PLANIPETALA CORONA.

I. Semine papposo: *excepto Gnaphalio.*

CONYZA. *T.* 454. 259.

Calix squamosus, plerumque cylindraceus.

1. Conyza; latifolia; viscosa; suaveolens; flore aureo; ex Gallo-provinciâ. *T.* 455. *M. H.* 3. 113. *Conyza Pyrenaïca, foliis primulæ veris. Par. Bat.* 127. *Ic. & Descr. Conyza major, alato caule, foliis primulæ veris longè amplioribus, graviter odoratis. Læl. Triumf. apud fratrem.* 65. *Eupatoria, conyzoïdes, maxima, Canadensis, foliis caulem amplexantibus. Pluknet. Phyt.* 87. 4. *b. H.* Flore nunc radiato, nunc nudo, ambigit inter Afteres & Conyzas.

2. Conyza; major; vulgaris. *C. B. P.* 265. *Conyza, major Matthioli, baccharis quibusdam. J. B.* 2. 1051. *Conyza, major, altera. Dod. p.* 51. *Eupatorium montanum, verbasci folio, vulgatius, baccharis dictum. M. H.* 3. 99. *Baccharis Monspeliensium. Gesn.* †

3. Conyza; cærulea; acris. *C. B. P.* 265. *M. H.* 3. 115. *Senecio, sive erigeron, cæruleus, aliis Conyza cærulea. J. B.* 2. 1043. *Erigeron quartum. Dod. p.* 641. *Aster palustris, parvo flore globoso. T.* 483. *Amellus, montanus, Æquicolorum. Col.* 2. 25. *Descr.* 26. *Ic. a.*

4. Conyza; mas; Theophrasti; major Dioscoridis. *C. B. P.* 265. *Conyza, major. Dod. p.* 51. *Clus. H.* xx. *Conyza, major, Monspeliensis, odorata. J. B.* 2. 1053. *Conyza major vera. Lob. Ic. M. H.* 3. 114. *a.*

5. Conyza; aquatica; laciniata. *C. B. P.* 266. *Aster, palustris, laciniatus, luteus. T.* 483. *Jacobæa aquatica, elatior, foliis magis dissectis. M. H.* 3. 110. *a.* †. *aq.*

6. Conyza; Cretica; fruticosa; folio molli, candidissimo, & tomentoso. *T. Cor.* 33. *H.*

7. Conyza; Africana; tenuifolia; subfrutescens; flore aureo. *H.*

8. Conyza; Sicula; annua; lutea; foliis atroviridibus; caule rubente. *Bocc. M. H.* 3. 115. *Conyza, caulibus rubentibus, tenuioribus, flore luteo, nudo. Bot. Monsp. a.*

9. Conyza; minor; flore globoso. *C. B. P.* 266. *Conyzæ mediæ species, flore vix radiato. J. B.* 2. 1050. *Conyza minima. Dod. p.* 52. *Conyza minor Matthioli. Raj. Syn.* 79. *Aster palustris, parvo flore globoso. T.* 483. *a.*

10. Conyza; Americana; lamii folio. *T.* 455. *Eupatorium, senecionis facie, folio lamii. Par. Bat. a.*

In Conyzis flores aliquando nudi, sæpe verô radiati: unde promiscuè Asteres vel Conyzæ vocantur.

SENECIO. *T.* 456. 260.

Calix monophyllus, cylindraceus, multifidus, inferius leviſſimè ſquamoſus, elapſo flore conicus, atque per maturitatem plerumque deorſum vergens.

1. Senecio; minor; vulgaris. *C. B. P.* 131. *M. H.* 3. 106. *Senecio, vulgaris, ſive erigeron. J. B.* 2. 1041. *Erigerum minus. Dod. p.* 641. *a.* †.

2. Senecio; Ægyptius; folio matricariæ. *Ind.* 40. *Jacobæa Ægyptia, folio ſenecionis, multiflora. Lipp. Vaill. a.*

3. Senecio; Jacobææ folio. *M. H. B.* 309. *Jacobæa vulgaris, laciniata. C. B. P. M. H.* 3. 108. *Erigerum majus. Dod. p.* 641. *a. b.* †.

4. Senecio; Africanus; altiſſimus; blattariæ vel hieracii folio. *Schol. Bot. Par. Par. Bat.* 226. *Ic. & Deſcr. Senecio, Africanus, maximus, folio dipſaci laciniato. Par. Bat. Pr. Senecio Americanus, altiſſimus, maximo folio. T.* 456. *a.*

5. Senecio; Africanus; folio retuſo. *H. C. Conyza Africana, Senecionis flore, retuſis foliis. H. L. App.* 661. *Fortè & Conyza, Melitenſis, retuſis foliis. Bocc. Rar. Sic.* 26. *Pſeudohelichryſum fruteſcens, Africanum, retuſis foliis viridibus, flore luteo, nudo. M. H.* 3. 90. *H. R. D.*

6. Senecio; Africanus; arboreſcens; folio ſerrato. *Conyza Africana, humilis, foliis anguſtioribus, nervoſis, floribus umbellatis. T.* 455. *Eupatorium Indicum, flore albo. Barth. Ac. Hafn. T.* 11. 57. *H. R. D.*

7. Senecio; Virginianus; arboreſcens; atriplicis folio. *Par. Bat.* 225. *Ic. & Deſcr. Elichryſo affinis, Virginiana, fruteſcens, foliis chenopodii glaucis. Plukn.* 27. *Phyt.* 2. *Conyza Virginiana, halimi folio. T.* 455. *Pſeudohelichryſum Virginianum, fruteſcens, halimi latioris foliis glaucis. M. H.* 3. 90. *H. R. D.*

8. Senecio; Africanus; arboreſcens; folio ficoïdis. *Commel. Rar.* 40. *H. R. D.*

9. Senecio; Aſiaticus; Jacobææ folio; radice lignoſâ; China officinarum dicta nobis. *Commel. H. Med. Cat.* 81. *Senecio Sinenſis, folio dentis leonis, flore aureo, radice craſſâ, nodoſâ, quæ China officinarum. Swalv. de Chinâ. officin.* 17. *H.* Dale p. 418.

10. Senecio; montanus; altiſſimus; limonii folio. *Vaill. Conyza montana, foliis longioribus ſerratis, flore è ſulphureo albicante. Comment. Ac. Reg. Sc. H.*

EUPATORIUM. *T.* 455. 259.

Radix fibroſa, vivax.

Folia bina, terna, quaterna, ad eundem exortum per intervalla.

Calix longus, teres, ſquamoſus.

Flos in umbellam congestus, multis capillamentis longis, bifidis, ornatus.

1. Eupatorium; cannabinum. *C. B. P.* 320. *Eupatorium adulterinum. J. B.* 2. 1065. *Eupatorium cannabinum, vulgare, foliis trifidis, profundè dentatis. M. H.* 3. 97. *Vulgare Hepatorium. Dod. p.* 28. †. *aq.*

2. Eupatorium; urticæ foliis; Canadense; flore albo. *H. L. App.* 667. *Eupatorium, scrophulariæ foliis glabris, flore albo. M. H.* 3. 98. *Valeriana, urticæ folio, flore albo. M. H.* 3. 97. *Corn.* 20. *t.*

3. Eupatorium; novæ Angliæ; urticæ foliis; floribus purpurascentibus; maculato caule. *H. L. App.* 667. *Eupatorium, urticæ foliis. Par. Bat.* 159. *Ic. & Descr. R. D. t.*

4. Eupatorium; folio oblongo, rugoso; caule purpurascente. *T.* 456. *Eupatorium, foliis enulæ. Corn.* 191. *R. D. Eupatorium Canadense, elatius, longioribus foliis, rugosis, integris, & caulibus ferrugineis. M. H.* 3. 97. *t. R. D.*

CACALIA. *T.* 451. 258.

Radix vivax.

Folia petasitidis, subrotunda, integra, serrata.

Calix cylindraceus, integer, ad margines denticulatus duntaxat.

Flosculi quadrifidi.

1. Cacalia; tomentosa. *C. B. P.* 198. *Prodr.* 210. *M. H.* 3. 94.

PETASITES. *T.* 451. 258.

Radix magna, vivax.

Folia incana, magna, orbicularia.

Calix cylindricus, multifidus, squamosus, communis flosculis multis in unum collectis.

Flos in thyrsum congestus ante folia enascens; instructa sunt ovaria tubâ apice clavato, bifido.

1. Petasites; major; & vulgaris. *C. B. P.* 197. *Petasites, vulgaris, rubens, rotundiori folio. J. B.* 3. 566. *M. H.* 3. 95. *Petasites. Dod. p.* 597. *H. Eyst. Hyem. o.* 1. *F.* 5. *Fig.* 1. †. *co.*

2. Petasites; minor. *C. B. P.* 197. *Petasites, albus, anguloso folio. J. B.* 3. 567. *M. H.* 3. 95. *Petasites, flore albo. Cam. Epit.* 593. *H. Eyst. Hyem. o.* 1. *F.* 5. *Fig.* 3. *co.*

3. Petasites; minor; alter; tussilaginis folio. *H. R. Par. Petasites minor, folio tussilaginis. M. H. Bloes.* 3. 95. *co.*

4. Peta-

4. Petaſites; Africanus; calthæ paluſtris folio. *H. L.* 488. *Pſeudopetaſites Africanus, calthæ paluſtris folio, ſemine bliti. M. H.* 3. 95. *Blitum Africanum, calthæ paluſtris folio, caule nudo cubitali ſpicam pedalem & amplius ſuſtinente. Plukn. Phytogr.* 182. *Almag.* 68. *H.*

Hic ponitur ob ſimilitudinem folii; quum rariſſimê floreat.

GNAPHALIUM. *T.* 461. 261.

Folia tomentoſa, & habitus filaginis.
Calix hemiſphæricus, ſquamoſus.
Floſculi tubuloſi, quinquefidi, foliolis interſtincti.
Semina ſolida calyptrâ munita.

1. Gnaphalium; maritimum. C. B. P. 263. *Gnaphalium maritimum multis. J. B.* 3. 157. *Gnaphalium legitimum. Cluſ. H.* 329. *Chryſanthemum perenne, gnaphaloides, maritimum. M. H.* 3. 21. *Polium gnaphalodes. Alp. Ex.* 146. *T. Voy.* 1. 27.

Licet pappo careat, à filagine divelli diſſuadet forma.

FILAGO. *T.* 454. 259.

Calix ſquamoſus; nec ſplendens, nec ſpecioſus.
Floſculi inſtar ſtellæ diviſi.
Partes ruptæ in filamenta ductilia deſinentes.

1. Filago; ſeu Impia. *Dod. p.* 66. *Gnaphalium, vulgare, majus. C. B. P.* 263. *Gnaphalium, annuum, vulgare, capitulis rotundis ſeſſilibus, ad angulos floridum. M. H.* 3. 92. *Gnaphalium Germanicum. J. B.* 3. 158. *a.* †.

2. Filago; altera. *Dod. p.* 67. *Gnaphalium, majus, anguſto, oblongo, folio. C. B. P.* 263. *M. H.* 3. 91. *a.* †

3. Filago; minor. *Dod. p.* 66. *Lob. Ic.* 481. *Gnaphalium, medium. C. B P.* 263. *Gnaphalium annuum, ſerotinum, capitulis nigricantibus, ac humidis gaudens. M. H.* 3. 92. *a.*

4. Filago; vulgaris; tenuiſſimo folio; erecta. *T.* 454. *Gnaphalium, vulgare, tenuifolium. J. B.* 3. 159. *a.* †.

5. Filago; maritima; capite folioſo. *T.* 454. *M. H.* 3. 97. *& Filago, maritima, capite folioſo, in hortis culta. T.* 454. *Gnaphalium, roſeum, ſylveſtre. C. B. P.* 263. *Prodr.* 122. *Gnaphalium, umbellatum, minimum. J. B.* 3. 162. *Gnaphalium, roſeum, hortenſe. C. B. P.* 263. *Prodr.* 122. *a.* †.

6. Filago; erecta; latifolia; capitulis tomentoſis. *Gnaphalium, minus, latioribus foliis. C. B. P.* 263. *M. H.* 3. 92. *Gnaphalium, III, Plateau. Cluſ. H.* 329. *a.*

7. Filago; quod Gnaphalium; longifolium; humile; ramoſum; capi-

capitulis nigris. *Raj. Syn.* 85. *Elichrysum aquaticum, ramosum, minus, capitulis foliatis. T.* 552. *Gnaphalio vulgari similis. J. B.* 3. 159. *a.*

ELICHRYSUM. *T.* 452. 259.

Calix squamosus, splendidus, aureo, argenteo, alio-ve, insigni colore pulcher.
Cætera instar Filaginis.

1. Elichrysum; sylvestre; latifolium; flore parvo singulari. *T.* 452. *Helichrysum, sive Chrysocome, capitulis singularibus, brevioribus. M. H.* 3. 87. *Elichryso sylvestri flore oblongo similis. C. B. P.* 265. *Prodr.* 123. *Ic. & Descr. Stœchadi citrinæ alteri Lobelii affinis, capitulis brevioribus. J. B.* 3. 157. *H. R. D.*

2. Elichrysum; Orientale. *C. B. P.* 264. *Prodr.* 123. *Ic. & Descr. Helichrysum, sive Chrysocome frutescens, latifolia, flore corymbifero, toto aureo. M. H.* 3. 86. *Stœchas, citrina, floris & magnitudine & colore speciosa. J. B.* 3. 154. *Helichrysum, Creticum. H. Eyst. Æst.* o. 7. *F.* 12. *Fig.* 1. *H. R. D.*

3. Elichrysum; flore suaverubente. *H. C. Fortè & Chrysocome, Germanica, flore ignescente, sive ex aureo rutilante. Bryn. Cent.* 145. *H. R. D.*

4. Elichrysum; seu Stœchas citrina; angustifolia. *C. B. P.* 264. *Stœchas, citrina, tenuifolia, Narbonensis. J. B.* 2. 154. *Stœchas, citrina. Dod. p.* 268. *Chrysocome, I, vulgaris. Clus. H.* 326. *Helichrysum, seu Chrysocome angustifolia vulgaris. Clus. H. M. H.* 3. 67. *H. R. D.*

5. Elichrysum; Americanum; latifolium. *T.* 453. *Helichrysum, seu Chrysocome repens, foliis deciduis, flore externo albo, intus flavescente. M. H.* 3. 88. *Gnaphalium, latifolium, Americannm. C. B. P.* 263. *Gnaphalium, Americanum. Clus. H.* 327. *J. B.* 3. 162. *Gnaphalium latifolium, peregrinum. H. Eyst. Æst.* o. 5. *F.* 9. *Fig.* 1. *H. R. D.*

6. Elichrysum; montanum; flore rotundiori, candido. *T.* 453. *Gnaphalium, montanum, flore rotundiore, candido. C. B. P.* 263. *Gnaphalium, montanum, album. Lob. Ic.* 482. †.

7. Elichrysum; montanum; flore rotundiori, variegato. *T.* 453. *Gnaphalium, montanum, suaverubens, & variegatum. H. Eyst. Vern.* o. 3. *F.* 16. *Fig.* 2 & 3. †.

8. Elichrysum; Africanum; fœtidissimum; amplissimo folio. *T.* 454. *Calice aureo. Elichrysum, Africanum, latifolium, fœtidum, capitulo aureo. H. A.* 2. 109. *a.*

9. Elichrysum; Africanum; fœtidissimum; amplissimo folio. *T.* 454. *Calice argenteo. Elichrysum, Africanum, latifolium, fœtidum, capitulo argenteo. H. A.* 2. 109. *a.*

10. Elichrysum; sylvestre; latifolium; capitulis conglobatis. *C. B. P.* 264. *Gnaphalium, ad Stœchadem citrinam accedens. J. B.* 3. 160. *Chrysocome, III, peregrina II. Clus. H.* 326. *Helichrysum, sive Chrysocome*

me annua, ſylveſtris, capitulis minoribus conglobatis. M.H. 3. 88. *Pſeudohelichryſum &c. M. H.* 3. 90. ſ. *a.*

11. Elichryſum; arboreum; Africanum; ſalviæ folio odorato. *Elichryſo affinis arbor Africana, flore purpuro-violaceo, folio ſalviæ, odore roſmarini. H. L.* 228. *Ic. & Deſcr. Conyza Africana, fruteſcens, foliis ſalviæ, odore camphoræ. T.* 455. *H. R. D.*

12. Elichryſum; Africanum; folio oblongo, ſubtus cano, ſupra viridi; flore luteo. *Ind.* 42. *H. R. D.*

13. Elichryſum; Africanum; folio oblongo, anguſto; flore rubello, poſtea aureo. *Ind.* 42. *H. R. D.*

14. Elichryſum; Africanum; folio oblongo, tomentoſo, caulem amplectente; flore luteo. *Ind.* 43. *H. R. D.*

15. Elichryſum; Africanum; argenteum; repens; flore pulchro, magno, albo, diſco aureo. *H. R. D.*

16. Elichryſum; Africanum; arboreſcens; foliis incanis, latioribus. *H. R. D.*

17. Elichryſum; Africanum; fruteſcens; foliis crithmi marini. *H. A.* 2. 113. *H. R. D.*

18. Elichryſum; Africanum; fruteſcens; foliis ſtœchados citrinæ; flore aureo. *H. R. D.*

19. Elichryſum; anguſtiſſimo folio. *T.* 452. *Stœchas citrina, tenuifolia altera, ſive Italica. J. B.* 3. 155. *M. H.* 3. 87. *H. R. D.*

COMA AUREA. *Herman. Flor.* 2. 36. *& Commelin. H. A.* 2. 89.

Radix fibroſa, vivax.
Folia numeroſa, alterna, cauli & ramis circumnata.
Calix non ſpecioſus.
Flos aureus, ſolitarius, vel in umbellam digeſtus.
Habitus fruticoſus.

1. Coma aurea; Germanica. *Park.* 688. *Linaria, folioſo capitulo luteo, major. C. B. P.* 213. *Linaria aurea. H. Eyſt. Æſt. o.* 1. *F.* 14. *Fig.* 1. *Linaria, aurea, Tragi, ſive Linaria tertia. J. B.* 3. 151. *Linoſyris Nuperorum. Lob. Ic.* 409. *Virga aurea, linariæ foliis. Raj. Meth.* 189. *Conyza, linariæ folio. T.* 455. *Virga aurea, linariæ foliis, floribus congeſtis, & umbellatim diſpoſitis. M. H.* 3. 25.

2. Coma aurea; Africana; fruticans; foliis linariæ anguſtis; major. *H. A.* 2. 89. *Conyza Æthiopica, flore bullato, aureo, pinaſtri brevioribus foliis, lætè viridibus. Plukn.* 327. *H. R. D.*

3. Coma aurea; Africana; fruticans; foliis crithmi marini. *H. A.* 2. 99. *H. R. D.*

4. Coma aurea; Africana; fruticans; foliis glaucis & in extremitate trifidis. *H. A.* 2. 97. *H. R. D.*

5. Coma aurea; Africana; fruticans; foliis viridibus & in extremitate trifidis; floribus majoribus. *H. R. D.*

6. Coma aurea; Africana; fruticans; foliis glaucis, longis, tenuibus, multifidis, apice pinnularum trifido. *H. R. D.*

7. Coma aurea; Africana; fruticans; foliis tenuissimis, longis, trifidis. *H. R. D.*

8. Coma aurea; Africana; fruticans; foliis glaucis succulentis, digitatis, odoratis. *H. R. D.*

9. Comæ aureæ similis frutex; ambarum spirans. *Frutex Africanus, ambarum spirans. Volk.* 175. *Plukn.* 183. *H. R. D. b.* ob foliorum positum, licet flore ad alas vix conspicuo differat, huc refertur.

+

SEMINE ACULEIS DONATO.

BIDENS. *T.* 462. 262.

Radix fibrosa, annua, vel biennis.
Folia conjugata.
Flores parum radiati quandoque, plerumque penitus nudi.
Semina oblonga in aculeos desinentia.

1. Bidens; foliis tripartito divisis. *Cæsalp.* 488. *Chrysanthemum cannabinum, bidens, folio quinquepartito, sive vulgare. M. H.* 3. 17. *Cannabina, aquatica, folio tripartitim diviso. C. B. P.* 321. *Verbesina, sive cannabina aquatica, flore minus pulchro, elatior, ac magis frequens. J. B.* 2. 1073. *Hepatorium aquatile. Dod. p.* 595. *Chrysanthemum, aquaticum, cannabinum, folio tripartito diviso. H. L. Flor.* 2. 47. *a.* †. *aq.*

2. Bidens; folio non dissecto. *Cæsalp.* 488. *Chrysanthemum cannabinum, bidens, foliis integris oblongis. M. H.* 3. 17. *Cannabina, aquatica, folio non diviso. C. B. P.* 321. *Verbesina, pulchriore flore luteo. J. B.* 2. 1074. *Conyza palustris. H. Eyst. Æst. o.* 5. *F.* 8. *Fig.* 2. *Chrysanthemum, aquaticum, cannabinum, folio non diviso. H. L. Flor.* 2. 47. *a.* †. *aq.*

3. Bidens; Canadensis; latifolia; flore luteo. *T.* 362. *Chrysanthemum bidens, Americanum, caule erecto, firmo, rubente. M. H.* 3. 17. *Chrysanthemum, cannabinum, Americanum. M. H. B.* 254. *Flor.* 2. 47. *Eupatorium Canadense, flore luteo. H. R. Par. a.*

4. Bidens; Americana; folio apii. *T.* 462. *Chrysanthemum cannabinum, bidens, Virginianum, cicutariæ foliis, flosculis conniventibus. M. H.* 3. 17. *Chrysanthemum, Virginianum, foliis multifidis. Flor.* 2. 47. *Chrysanthemum, aquaticum, foliis multifidis, cicutæ nonnihil similibus, Virginianum. H. L. Descr. Chrysanthemum, Virginianum, foliis cicutæ nonnihil similibus. Par. Bat.* 123. *Ic. & Descr. a. b. H.*

5. Bidens; quod Chrysanthemum Curassavicum; foliis multifidis, latioribus; seminibus longissimis. *P. B. pr. M. H.* 3. 17. *Chrysanthemum,*

mum, Chinense, foliis plurifariam divisis, halicacabi peregrini æmulis. Plukn. Phyt. XXII. 4. *a. b. H.*

Foliis alternis.

6. Bidens; Indica; hieracii folio; caule alato. *T.* 462. *Chrysanthemum, Curassavicum, alato caule, floribus aurantiis. Par. Bat. Ic. & Descr. Flor.* 2. 37. *Chrysanthemum, Americanum, Bidens, alatum, flore parvo aurantiaco. Plukn. Phyt.* 84. 3. *Chrysanthemum, cannabinum, Americanum, alatum, flore aphyllo, globoso, aurantii, foliis baccharidis. Breyn. Prodr.* 2. *Chrysanthemum, Americanum, caule alato, flore aphyllo, globoso, aurantio, foliis baccharidis. H. A.* 1. 5. *a. b. H.*

SEMINE NEC PAPPOSO, NEC ACULEATO, SED SIMPLICI, SOLIDO, CORYMBIFERÆ NUDÆ DICTÆ.

Singulari flore.

SANTOLINA. *T.* 460. 260.

Radix fibrosa.
Folia alterna, denticulata, crenata, granulata.
Calix squamosus, quasi hemisphæricus.
Flosculi multifidi, foliolis imbricatis distincti à se mutuò.
Flores in ramis singulis singuli, terminantes extrema, majores quam in absinthio & abrotano.

1. Santolina; foliis teretibus. *T.* 460. *Abrotanum, fœmina, foliis teretibus. C. B. P.* 136. *M. H.* 3. 11. *Chamæcyparissus. J. B.* 3. 133. *Polium Theophrasti, & Dioscoridis, & Arabum, vermiculato folio. Col.* 1. 49. 51. *Descr.* 54. *Ic. Abrotanum, fœmina, sive chamæcyparissus. H. Eyst. Æst. o.* 14. *F.* 7. *Fig.* 3. *Santolina I Dod. p.* 269. *Abrotanum, fœmina, vulgare. Clus. Hist.* 341. *H. R. D.*

2. Santolina; flore majore; foliis villosis, & incanis. *T.* 460. *Abrotanum, fœmina, flore majore, foliis villosis & incanis. C. B. P.* 137. *Abrotanum, fœmina, III Clus. H.* 341. *Santolina altera. Dod. p.* 269. *H. R. D.*

3. Santolina; foliis obscurè virentibus; flore aureo. *T.* 461. *H. R. D.*

4. Santolina; foliis minus incanis. *T.* 461. *Abrotanum, fœmina, foliis minus incanis. C. B. P.* 137. *M. H.* 3. 12. *Abrotanum, fœmina, II Clus. H.* 341. *Polii altera species, non ita incana. Col.* 1. 52. *H. R. D.*

5. Santolina; incana; chamæmeli odore suaviore. *Abrotanum, fœmina, folio collecto, incano. H. Mauroc. Abrotanum, fœmina, folio collecto excanescenti, obscurè virenti, jucundius chamæmelum olens. Cupan. Cor. ad Suppl. Santolina, Orientalis, odore chamæmeli, folio vermiculato. Ind.* 44. *H. R. D.*

6. Santolina; Hispanica; foliis chamæmeli. *T.* 461. *H. R. D.*

7. Santolina; Africana; ericæ foliolis congestis; flosculis singularibus albis. *Camphorata, Africana, umbellata, frutescens Hermanni. H. A.* 2. 79. *Camphoratæ hirsutæ similis fruticulus, Æthiopicus, foliolis ex uno puncto confertissimis, flore parvo, tubuloso, pentapetaloïde, niveo. Plukn. Almag.* 79. *H. R. D.* ob similitudinem habitus huc relata, floris formâ dispar.

8. Santolina; spinosa; foliis agerati. *Bellis spinosa. Alpin. Exot.* 372. *Bellis spinosa, foliis agerati. C. B. P.* 262. *Bellis major, spinosa, petalis carens, sive nuda. Park. M. H.* 3. 29. *H. R. D.*

9. Santolina; Africana; coronopi folio; cauliculis procumbentibus. *Bellis, Africana, capitulo aphyllo, luteo, coronopi folio, cauliculis procumbentibus. H. L. Flor.* 54. *Chrysanthemum, Capitis Bonæ Spei, repens, flore aphyllo. Dn. Syen. Breyn. Cent.* 1. 156. *a.*

10. Santolina; foliis rorismarini; major. *T.* 461. *Abrotanum fœmina, foliis rorismarini, majus. C. B. P.* 137. *M. H.* 3. 12. *Abrotanum fœmina, IV Clus. H.* 342. *H. R. D.*

11. Santolina; Hispanica; foliis vermiculatis. *H.*

12. Santolina; foliis ericæ, vel sabinæ. T. 460. *Abrotanum fœmina, foliis ericæ, vel sabinæ. C. B. P.* 137. *Santolina tertia. Dod. p.* 269. *Abrotanum fœmina, odore unctuoso. M. H.* 3. 12.

Flore in summitate umbellato.

TANACETUM. *T.* 461. 261.

Radix fibrosa.
Folia alterna, divisa in segmenta pinnata & crenata.
Flores majores compacti, in umbellam densam congesti.
Calix squamosus, hemisphæricus.

1. Tanacetum; vulgare; luteum; maximum.

2. Tanacetum; vulgare; luteum. *C. B. P.* 132. *M. H.* 3. 2. *Tanacetum, vulgare, flore luteo. J. B.* 3. 131. *Tanacetum. Dod. p.* 36. *Tanacetum vulgare. H. Eyst. Æst. o.* 5. *F.* 5. *Fig.* 2. †.

3. Tanacetum; foliis crispis. *C. B. P.* 132. *M. H.* 3. 2. *Tanacetum, crispum, flore luteo. J. B.* 3. 132. *Tanacetum crispum. Dod. p.* 36. *Tanacetum, cristatum, Anglicum. H. Eyst. Æst. o.* 5. *F.* 5. *Fig.* 1.

4. Tanacetum; Africanum; arborescens; foliis lavendulæ multifido folio. *H A.* 2. 201. *H. R. D.*

5. Tanacetum; Africanum; frutescens; foliis lavenndulæ multifidæ longê minoribus; graveolens. *a.*

6. Tanacetum; Africanum; fruticans; multiflorum; foliis Tanaceti vulgaris decuplo minoribus. *H. A.* 2. 199. *H. R. D.*

BALSAMITA. *M. H.* 3. 2.

Foliis amplis, integris, ſerratis.
Cætera Tanaceti.

1. Balſamita; major. *Dod. p.* 295. *Tanacetum, hortenſe, foliis & odore menthæ. H. L. App.* 697. *Mentha, hortenſis, corymbifera. C B. P.* 226. *Mentha, corymbifera, ſive coſtus hortenſis. J. B.* 3. 144. *Mentha Saracenica. H. Eyſt. Æſt. o.* 7. *F.* 6. *Fig.* 3.

AGERATUM. *C. B. P.* 221.

Flores in umbellas laxiores digeſti.
Habitus quidam proprius.

1. Ageratum; Africanum; fruteſcens; folio craſſo, rigido, ſerrato; flore aureo. *Coma aurea, Africana, fruteſcens, foliis inferioribus inciſis, ſuperioribus dentatis. Commel. Rar.* 41. *H. R. D. b.*

2. Ageratum; foliis ſerratis. *C. B. P.* 221. *Ageratum pleriſque, herba Julia quorumdam. J. B.* 3. 142. *Balſamita minor. Dod. p.* 295. *M. H.* 3. 3. *Ageratum. H. Eyſt. Æſt. o.* 5. *F.* 8. *Fig.* 1. *Eupatorium meſue, officinarum. Ptarmica, lutea, ſuaveolens. T.* 497. *H.*

3. Ageratum; laciniatis foliis; inodorum; Africanum. *Flor.* 2. 55. *H. L.* 227. *Ic. Elichryſum, inodorum, glabrum, coronopi folio, annuum. Magn. Chryſanthemum, corymbiferum. Triumfett. Ic.* 85. *Santolina, Africana, corymbifera, coronopi folio anguſtiore. T.* 461. *Bellis polyclonos, annua, Africana, coronopi folio, floribus nudis compactis. M. H.* 3. 30. *a.*

4. Ageratum; quæ ptarmica; incana; pinnulis criſtatis. *T. Voy.* 1. 228. *Abſinthium Santonicum, Ægyptiacum. C. B. P.* 139. *Abſinthium Ægyptiacum. Dod. p.* 25. *H. R. D.*

5. Ageratum; quæ ptarmica; Orientalis; ſantolinæ folio; flore majore. *T. Cor.* 37. *H. R. D.*

6. Ageratum; quæ ptarmica; Orientalis; foliis tanaceti incanis; flore aureo. *T. Cor.* 37. *H.*

7. Ageratum; Peruvianum; arboreum; folio lato, ſerrato. *Agerato affinis Peruana, fruteſcens. Par. Bat. Prodr.* 305. *Elichryſo affinis Peruana, fruteſcens. H. L. App.* 666. *Arbor amara, Recchi vulgò, Quinquina, ſive arbor, amara, & febrifuga quibuſdam faſtuosè nuncupata. Plukn.* 27. 1. *Pſeudohelichryſum fruteſcens, Peruvianum, foliis longis ſerratis. M. H.* 3. 90. *H. R. D.*

8. Ageratum; quæ agerato meſue cognata, procerior, Corymbis e luteo albicantibus. *a.*

Floribus natis in pedunculis ex alis foliorum aſſurgentibus.

ABSINTHIUM. *T.* 457. 260.

1. Abſinthium; arboreſcens. *Lob. Ic.* 753. *J. B.* 3. 173. *M. H.* 3. 7. *Abrotanum, latifolium, arboreſcens. C. B. P.* 136. *Abrotanum, fœmina, arboreſcens. Dod. p.* 21. *H. R. D.*

2. Abſinthium; Orientale; fruticoſum; incanum; amplo folio tenuiſſimê diviſo. *T. Cor.* 33. *H. R. D.*

3. Abſinthium; Ponticum; ſeu Romanum officinarum; ſeu Dioſcoridis. *C. B. P.* 138. *Abſinthium, vulgare, majus. J. B.* 3. 168. *M. H.* 3. 7. *Abſinthium latifolium. Dod. p.* 23. *Abſinthium vulgare. H. Eyſt. Æſt. o.* 12. *F.* 4. *Fig.* 1. †.

4. Abſinthium; inſipidum; Abſinthio vulgari ſimile. *C. B. P.* 139. *M. H.* 3. 7. *Abſinthium inſipidum. J. B.* 3. 138. *Abſinthium inodorum & inſipidum. Dod. p.* 26. †. *a.*

5. Abſinthium; maritimum; lavendulæ folio. *C. B. P.* 193. *M. H.* 3. 7. *Abſinthium, maritimum, latifolium, ſive Matthioli. J. B.* 3. 174. *Abſinthium anguſtifolium. Dod. p.* 26. *Abſinthium latifolium, marinum. H. Eyſt. Æſt. o.* 12. *F.* 4. *Fig.* 2. †. *H. R. D.*

6. Abſinthium; maritimum; lavendulæ foliis ſuperioribus in aliquot lacinias diviſis. *C. B. P.* 139. *Var. Abſinthii anguſtifolii ramulus foliis fiſſis. Dod. p.* 26. †. *H. R. D.*

7. Abſinthium; Ponticum; tenuifolium; incanum. *C. B. P.* 138. *Abſinthium, Ponticum, vulgare, folio inferius albo. J. B.* 3. 175. *M. H.* 3. 1. *Abſinthium tenuifolium. Dod p.* 24. *Abſinthium, Ponticum, vulgare. Cluſ. H.* 339. *Abſinthium, Ponticum, album. H. Eyſt. Æſt. o.* 12. *F.* 4. *Fig.* 3. *H.*

8. Abſinthium; folio tenui, multifido; camphoram ſpirans. *Abrotanum, mas, incanum. Col.* 1. 54. *H.*

9. Abſinthium; ſeriphium; montanum; candidum. *C. B. P.* 139. *Abſinthium Valleſianum, tenuifolium, candidum. J. B.* 3. 179. *M. H.* 3. 9. *H.*

10. Abſinthium; Alpinum; incanum. *C. B. P.* 139. *Prodr.* 71. *Abſinthium, pumilum, Camerarii. Cluſ. H.* 339.

11. Abſinthium; marinum; album. *Ger.* 1099. *Abſinthium ſeriphium Belgicum. C. B. P.* 139. *J. B.* 3. 178. *M. H.* 3. 9 *Abſinthium ſeriphium vulgô dictum. Camer. Epit.* 458. †.

12. Abſinthium; Hiſpanicum; ſeriphium; incanum; flore rotundiore. *Salvadore. H.*

ARTEMISIA. *T.* 460. 260.

Habitu proprio ab Absinthio differt.

1. Artemisia; vulgaris; major; caule & flore purpurascentibus. *C. B. P.* 137. *M. H.* 3. 5. *Artemisia vulgaris. J. B.* 3. 184. *Artemisia latifolia. Dod. p.* 33. †.

2. Artemisia; vulgaris; major; caule ex viridi albicante. *C. B. P.* 137. *Var.* †.

3. Artemisia; foliis ex luteo variegatis. *H. R. Par. Artemisia, foliis variegatis. M. H. Bloes.*

ABROTANUM. *T.* 459.

Habitu proprio cognoscitur.
Foliis capillaceis ferè viridibus.

1. Abrotanum; mas; angustifolium; majus. *C. B. P.* 136. *Abrotanum vulgare. J. B.* 3. 192. *Abrotanum mas. Dod. p.* 21. *H. Eyst. Æst. o.* 1. *F.* 16. *Fig.* 3. *Abrotanum mas, vulgare, Fuchsii. M. H.* 3. 11.

2. Abrotanum; mas; angustifolium; minus. *C. B. P.* 136. *Abrotanum, cum pulchris corymbis. J. B.* 3. 194. *Abrotanum, odoratum, humile. Dod. p.* 22.

3. Abrotanum; campestre; cauliculis rubentibus. *C. B. P.* 136. *Artemisia, tenuifolia, sive leptophyllos, aliis Abrotanum sylvestre. J. B.* 3. 194. *Artemisia tenuifolia. Dod. p.* 33. *M. H.* 3. 6. †.

4. Abrotanum; campestre; cauliculis albicantibus. *C. B. P.* 136. †.

5. Abrotanum; humile; corymbis majoribus aureis. *H. R. Par. T.* 459. *H.*

6. Abrotanum; Hispanicum; maritimum; folio crasso, splendente, rigido. *T.* 459. *H.*

DRACO. *Dod. p.* 709.

Foliis alternis, hyssopi æmulis, imis divisis, cæteris integris.

1. Draco herba. *Dod. p.* 709. *M. H.* 3. 33. *Dracunculus hortensis. C. B. P.* 98. *Dracunculus hortensis. H. Eyst. Æst. o.* 1. *F.* 16. *Fig.* 2. *Dracunculus hortensis, sive Tarchon. J. B.* 3. 148. *Abrotanum, lini folio acriori & odorato. T.* 459.

GYM-

GYMNOMONOSPERMÆ FLOSCULIS IN CAPUT FLOSCULOSUM CONGESTIS, HINC CAPITATÆ DICTÆ.

His flosculi hermaphroditi, parvi monopetali, multifidi, singuli proprio caliculo sustentati, arctè congeruntur in unum majus caput, quod rursum uno calice est cinctum communi plerumque; singulis flosculis singula semina subnascuntur ita, ut flos ovario innatus ferê sit. Malp. An. Pl. 51. 209. 209.

Dividuntur in non squamosas, & in squamosas.

CAPITATÆ NON SQUAMOSÆ.

His calix communis in unum tumens capitulum assurgit.

SCABIOSA. T. 463. 263. 264.

Calix stellatim expansus, profundè dissectus, serie duplici vel triplici squamarum invicem incumbentium.

Flosculorum series exterior reliquis majores, & ferè bilabiatos, flosculos continet; medii verò intra illos contenti quadrifidi vel quinquefidi sunt.

Ovarii fastigium coronatur specie calicis, pilosi, foliacei, vel aculeati, quo innatus apici ovarii flos continetur; inferior ejus pars placentæ globosæ innascitur.

1. Scabiosa; Africana; frutescens. *Par. Bat. Ic.* 219. *Scabiosa, frutescens, Africana, maxima. Par. Bat.* 219. *Descr. Scabiosa, Africana, frutescens, rugosis & crenatis foliis, capite rotundo. Par. Bat. Prodr.* 375. *M. H.* 3. 49. *H. R. D.*

2. Scabiosa; Africana; frutescens; maxima; foliis rugosis, & crenatis; minor. *Par. Bat. Descr.* 220. *Par. Bat. Prodr.* 375. *M. H.* 3. 49. *H. R. D.*

3. Scabiosa; Africana; frutescens; maxima; foliis tenuissimè incisis. *H. R. D.*

4. Scabiosa; Alpina; folio centaurii majoris. *C. B. P.* 270. *M. H.* 3. 40. *Scabiosa, centauroïdes. Alpin. Exot.* 205. *Scabiosa, Alpina, centauroides. H. Eyst. Æst.* o. 9. *F.* 8. *Fig.* 1.

5. Sca-

5. Scabiosa; pratensis; hirsuta; quæ officinarum. *C. B. P.* 269. *Scabiosa, major, communior, hirsuta, folio laciniato. J. B.* 3. 2. *M. H.* 3. 45. *Scabiosa, vulgaris, major. Dod. p.* 122. *Scabiosa vulgaris, & Scabiosa officinarum, floribus è cæruleo purpurascentibus. H. Eyst. Æst. o.* 9. *F.* 8. *Fig.* 3. †. —

6. Scabiosa; Alpina; vulgari similis; folio viridiori, magis laciniato; flore purpureo. *Scabiosa, pratensi similis, Alpina. Flor.* 2. 55.

7. Scabiosa; major; communior; hirsuta; folio non laciniato; latifolia. *J. B.* 3. 2. *M. H.* 3. 45. †.

8. Scabiosa; integrifolia; glabra; radice præmorsâ. *H. L. Succisa, glabra. C. B. P.* 269. *Succisa, sive morsus Diaboli. J. B.* 3. 11. *Scabiosa, folio integro, glabro, flore cæruleo. T.* 466. *Pucnocnomon. Col. Phytob.* 35. 36. *Scabiosa, pratensis, nostras, præmorsâ radice. M. H.* 3. 45. †. —

9. Scabiosa; folio integro; flore albo. *T.* 466. *Succisa, glabra, floribus albis. C. B. P.* 269. †.

10. Scabiosa; folio integro; flore incarnato. *T.* 466. *Succisa, glabra, floribus incarnatis. C. B. P.* 269. †.

11. Scabiosa; Africana; frutescens; folio rigido, splendente, serrato; flore albicante. *H. A.* 2. 185. *H. R. D.*

12. Scabiosa; Syriaca; annua; flore cæruleo; syvan ex Syria dicta. *H. Maurocen.* 157. *Scabiosa integrifolia, sivan dicta. Ind.* 47. *a.*

13. Scabiosa; altissima; annua; foliis agrimoniæ nonnihil similibus. *H. L.* 539. *M. H.* 3. 46. *Ic. Scabiosa, annua, Transylvanica, foliis agrimoniæ. Breyn. Prodr.* 2. *a.*

14. Scabiosa; Orientalis; argentea; foliis inferioribus incisis. *T. Cor.* 34. *Scabiosa, argentea, major. Wheleri Itiner. b. H. R. D.*

15. Scabiosa; stellata; folio laciniato; major. *C. B. P.* 271. *Scabiosa, major, cum pulchro semine. J. B.* 3. 9. *Scabiosa, major, Hispanica, sive prima. Clus. H.* 1. *M. H.* 3. 50. *H. Eyst. Æst. o.* 9. *F.* 9. *Fig.* 1. *a.*

16. Scabiosa; stellata; folio non dissecto. *C. B. P.* 271. *Scabiosa, fruticosa, folio non dissecto, peregrina. J. B.* 3. 11. *Scabiosa peregrina. Lob. Observ.* 292. *Scabiosa arborea. Alpin. Exot.* 34. *Scabiosa, arborea, Cretica. Ponæ. M. H.* 3. 49. *Scabiosa, stellata, frutescens, leucoii folio integro, major. Flor.* 2. 56. *H. R. D.*

17. Scabiosa; stellata; frutescens; leucoii folio minor, unâ alterâ-ve crenâ inciso. *Flor.* 2. 56. *H. R. D.*

18. Scabiosa; Indica; prolifera. *Hort. Edinb. a.*

19. Scabiosa; peregrina; rubra; capitulo oblongo. *C. B. P.* 270. *M. H.* 3. 48. *Scabiosa, rubra, peregrina, quibusdam Indica. J. B.* 3. 6. *Scabiosa, sexta, Indica. Clus. H.* 111. *Scabiosa, Indica, flore dilutè rubro. H. Eyst. Æst. o.* 9. *F.* 10. *Fig.* 2. *a.*

20. Scabiosa; peregrina; capitulo oblongo; flore carneo. *H. R. Par. Scabiosa Indica, flore dilutè rubro. H. Eyst. Æst. o.* 9. *F.* 10. *F.* 2. *a.*

21. Scabiosa; peregrina; capitulo oblongo; flore atropurpureo. *H. R. Par. Scabiosa, peregrina, capitulo oblongo, nigricante, odore zibethi. C. B. P.* 270. *Scabiosa, Indica, flore saturatè rubro. H. Eyst. Æst. o. 9. F.* 10. *Fig.* 1. *a.*

22. Scabiosa; peregrina; capitulo oblongo, variegato. *H. R. Par. a.*

23. Scabiosa; capitulo globoso; minor. *C. B. P.* 270. *M. H.* 3. 48. *Scabiosa, angustifolia, flore subcæruleo. H. Eyst. Æst. o. 9. F. 9. Fig.* 2.

24. Scabiosa; capitulo globoso; major. *C. B. P.* 270. *M. H.* 3. 47. *Scabiosa media. Dod. p.* 122. *Scabiosa, minor, vulgaris. J. B.* 3. 3.

25. Scabiosa; folio molli, incano; flore incarnato. *Amati.*

26. Scabiosa; tenuifolia; flore cæruleo; biennis. *Scabiosa V Clus. H.* 11. *b.*

27. Scabiosa; Catalanixcestensis; minor; folio palmato seu cardiacæ; incarnato flore. *H. C. H. Mauroc.* 257. *Scabiosa, Sicula, folio cardiacæ. T.* 465. *a.*

28. Scabiosa; capitulo globoso; foliis in tenuissimas lacinias divisis. *C. B. P.* 271. *M. H.* 3. 48. *Scabiosa tenuifolia, flore cæruleo. H. Eyst. Æst. o. 9. F.* 10. *F.* 3. *b.*

29. Scabiosa; Alpina; altissima; foliis tenuissimê dissectis; flore cæruleo. *H. Mauroc.* 156. *Coronâ seminis purpureâ.*

30. Scabiosa; Alpina; altissima; foliis tenuissimê dissectis; flore cæruleo. *H. Mauroc.* 156. *Coronâ seminis albâ.*

31. Scabiosa; ὠχρολεύκῳ flore; sive *VII, Clus. H.* 111. *Scabiosa, Pannonica, flore albo. H. Eyst. Æst. o. 9. F. 9. Fig.* 3. *Scabiosa, multifido folio, flore flavescente. C. B. P.* 270. *M. H.* 3. 48.

32. Scabiosa; ὠχρολεύκῳ flore; sive VII, *Clus. H.* 11. *Flore albo.*

33. Scabiosa; Cretica; capitulo pappos mentiente. *T. Cor.* 34. *a.*

34. Scabiosa; virgæ pastoris folio. *C. B. P.* 270. *M. H.* 3. 45. *Scabiosa, latifolia, peregrina. Tab. Ic.* 160.

35. Scabiosa; Orientalis; hirsuta; tenuissimê laciniata; flore parvo, purpureo. *T. C.* 34. *a.*

36. Scabiosa; fruticans; angustifolia. *C. B.* 270. *Scabiosa, major, Pannonica, albo flore, vel VIII Clus. H.* 111. *Scabiosa, montana, calidarum regionum, sive major Lobelii. J. B.* 3. 8. *M. H.*

37. Scabiosa; foliis argenteis. *Wheler. H.*

38. Scabiosa; Indica. *Bontii. H.*

39. Scabiosa; argentea; angustifolia. *C. B. P.* 270. *Prodr.* 127. *M. H.* 3. 49. *Scabiosa graminea, argentea. J. B.* 3. 12.

40. Scabiosa; fruticans; angustifolia; alba. *C. B. P.* 270. *Scabiosa montana, calidarum regionum, major, Lobelii. J. B.* 3. 8. *Montana scabiosa, calidarum regionum. Lob. Ic.* 538.

41. Scabiosa; flore globoso, niveo. *C. B. P.* 270. *Scabiosa alba, Belgicorum Hortorum. Clus. H.* 1111. *Scabiosa Belgica, flore albo. H. Eyst. Æst. o. 9. F.* 8. *F.* 2.

42. Sca-

42. Scabiosa; maritima; parva. *J.B.* 3.7. *M. H.* 3.48.
43. Scabiosa; fruticans; latifolia; alba. *C. B. P.* 296. *M. H.* 3.46. *Scabiosa IX, sive æstivalis. Clus. H.* 1111.
44. Scabiosa; altissima; flore cæruleo.
45. Scabiosa; altissima; flore carneo.
46. Scabiosa; frutescens; foliis infrâ integris; flore cæruleo.
47. Scabiosa; perennis; Sicula; flore sulphureo.
48. Scabiosa; annua; parva; ramosa; flore parvo, pallidê cæruleo. *a.*

Lychni-Scabiosa.

Calix oblongus, tubulosus, cylindricus, multifidus, profundê sectus, simplex.

Flores quinque exteriores monopetali, infrà tubulosi, suprà quadrifidi, segmento superiori maximo, binis lateralibus minoribus, infimo brevi & minimo. Flosculi medii tubulosi, quadrifidi; quatuor stamina florum ex pariete interno flosculi cujusque.

Discus calicis, non globosus, ova habet oblonga, quorum apex coronâ Scabiosæ ornatus, intra hanc tenet flosculum, tubamque intra hanc longam emittit.

1. Lychni-Scabiosa; flore rubro; annua. *Scabiosa Orientalis, flore caryophylli quorumdam. An Scabiosa Orientalis, villosa, flore suaverubente, fructu pulchro, oblongo. T. C.* 35? *a.*

Globularia. *T.* 466. 265.

Flosculi unilabiati, multifidi, caliculo proprio innexi, plurimi congeruntur in unum caput floriferum, globosum, calice uno communi succinctum.

Flosculi caliculus fit capsula semen continens, & placentæ communi affixa.

1. Globularia; vulgaris. *T.* 467. *Scabiosa, bellidis folio, humilis, Globularia dicta, caule folioso. M. H.* 3. 51. *Bellis, cærulea, caule folioso. C. B. P.* 262. *Aphyllanthes Anguillaræ, sive Globularia bellidi similis. J. B.* 3. 13. *Bellis, cærulea, Globularia Monspeliensium. Adv.* 199. *Bellis, minor, flore cæruleo, & bellis, pumila, effigie scabiosæ. H. Eyst. Æst.* o. 4. *F.* 2. *Fig.* 3.

CUMINOÏDES. *T.* 300. 155.

Radix fibrosa, annua.
Folia lobata pimpinellæ sanguisorbæ.
Finis pedunculi explicatur in calicem, qui fit foliolis parvis pinnatis stellatim succingentibus capitulum, in quo
Flosculi polypetali, petalis fimbriatis, caliculo proprio quasi trifoliato, pennato, innexi, plurimi congeruntur arctè in unum caput floriferum, globosum.
Ex centro caliculi succrescens, flosculo caduco, fit semen oblongum, coronâ papposâ instructum.

1. Cuminoïdes; vulgare. *T.* 301. *Cuminum, sylvestre, capitulis globosis. C. B. P.* 146. *Cuminum, sylvestre, primum, valde odoratum, globulosum. J. B.* 3. 2. 23. *Cuminum sylvestre. Dod. p.* 300. *Umbelliferis affinis, capitulis globosis, & villosis. M. H.* 3. 265. *a.*

STATICE. *T.* 341. 177.

Radix fibrosa, perennans.
Folia graminea.
Caulis nudus.
Calix squamosus, membranaceus, multiplici squamarum serie constans, communis est.
Flosculi polypetali, caryophyllæi, caliculo proprio innixi infundibuliformi, monophyllo, profundè secto in quinque segmenta, congeruntur plurimi in unum caput floriferum globosum, calice illo uno communi squamato succinctum.
Ex centro caliculi ovarium, constans quinque ovis accretis in orbem ad basin placentæ, instructis tubâ longâ.

1. Statice. *Lugdun.* 1190. *Scabiosa, montana, globoso flore, gramineis foliis, latioribus. H. L. Caryophyllus, montanus, major, flore globoso. C. B. P.* 211. *Caryophyllæus flos, aphyllocaulis, vel junceus, major. J. B.* 3. 336. *Gramen, polyanthemum, majus. Dod. p.* 564. *Armerius, montanus, tenuifolius, major. Clus. H.* 287. *Limonium majus, flore globoso. M. H.* 3. 600.

2. Statice; foliis angustioribus; flore rubro. *Scabiosa, montana, globoso flore, gramineis foliis angustioribus, flore rubro. H. L.*

3. Statice; foliis angustioribus; flore albo. *Scabiosa, montana, globoso flore, gramineis foliis angustioribus, flore albo. H. L.*

4. Statice; montana; minima. *T.* 341. *Scabiosa, montana, globoso flore,*

flore, gramineis foliis anguſtiſſimis, minima. H. L. Caryophyllus, montanus, minimus, flore globoſo. H. R. Par. Caryophyllus, marinus, minimus, flore globoſo. M. H. Blæſ. Armerius, montanus, tenuifolius, minor. Cluſ. H. 287. *Limonium minimum, vulgatius, flore globoſo. M. H.* 3. 601.

DIPSACUS. *T.* 466. 265.

Radix biennis.

Folia conjugata, inferiori coſtæ parte ſpinoſa.

Finis pedunculi explicatur in multa folia longa, anguſta, in aculeum deſinentia, quæ inſtar calicis ſuccingunt caput conicum, longum, obtuſum. Malp. An. Pl. 51. 209. *H. L.*

Id conſtat axi longo, obtuſo, conoïdeo, cui accreſcunt undique foliola rigida, brevia, excavata, aculeato, ſerrato apice inſtructa, fungentia vice caliculi floſculorum. Id. Ib. H. I. K. B. C. D.

Ex infimâ cavâ parte hujus folioli enaſcitur ovarium tetragonum longum, cujus apex coronâ quadrangulari foliaceâ inſtructum, fungoſâ, orbiculari, placentulâ terminatur, ex cujus centro emittit tubam longam, apice largo inſtructam. Id. Ib. E.

Ex apice ovarii, intrâ coronam ejus, floſculus oritur tubuloſus, quadrangulus, quadrifidus, inſtructus quatuor ſtaminibus natis ex pariete interno floris, longè eminentibus extrâ floſculi ſuprema. Id. Ib. F. G.

Cuncta hæc arctiſſimè eidem axi, & denſiſſimè, affixa faciunt caput plantæ.

1. Dipſacus; ſylveſtris; aut virga paſtoris; major. *C. B. P.* 385. *Dod. p.* 735. *M. H.* 3. 168. *Dipſacus, ſylveſtris, ſive labrum Veneris. J. B.* 3. 74. *b.*

2. Dipſacus; ſativus. *C. B. P.* 385. *Dod. p.* 735. *J. B.* 3. 73. *M. H.* 3. 168. *Carduus Fullonum, ſive Dipſacus ſativus. Lob. Obſ.* 487. *b.*

3. Dipſacus; folio laciniato. *C. B. P.* 385. *J. B.* 3. 75. *M. H.* 3. 168. *b.*

4. Dipſacus; ſylveſtris; capitulo minori; vel virga paſtoris; minor. *C. B. P.* 385. *M. H.* 3. 168. *Dipſacus III. Dod. p.* 735. *b.*

ERYNGIUM. *T.* 327. 173.

Folia in caule alterna.

Caules glabri.

Flosculi pentapetali, in centrum reflexis petalis, parvi, proprio caliculo tubiformi, quinquefido, infrâ barbato infixi, intrâ squamulas, in capitulum congesti echinatum, squamosum, ad basin coronâ radiatâ aculeatâ succinctum; quæ capitula in umbellas digeruntur.

Ovarium constat duobus seminibus, foliatis aliquando, vel planis.

1. Eryngium; maritimum. *C. B. P.* 386. *Dod. p.* 730. *J. B.* 3. 86. *Clus. H.* CLIX. *M. H.* 3. 165. *Eryngium marinum. H. Eyst. Æst. o.* 11. *F.* 9. *Fig.* 1. †.

2. Eryngium; vulgare. *C. B. P.* 386. *J. B.* 3. 85. *M. H.* 3. 165. *Eryngium campestre. Dod. p.* 730. *Eryngium, campestre, vulgare. Clus. H.* CLVII. †.

3. Eryngium; latifolium; planum. *C. B. P.* 386. *M. H.* 3. 165. *Eryngium, planum, latifolium, capitulo rotundo, parvo. J. B.* 3. 88. *Eryngium, spurium, primum. Dod. p.* 732. *Eryngium, Pannonicum, latifolium. Clus. H.* CLVIII. *H. Eyst. Æst. o.* 11. *F.* 10. *Fig.* 1. *Flore cæruleo, majus, & minus.*

4. Eryngium; latifolium; caule ex viridi pallescente; flore albo. *C. B. P.* 386. *Var. Eryngium, Pannonicum, latifolium, caule ex viridi pallescente, flore albo. Clus. H.* CLVIII. *majus, & minus.*

5. Eryngium; latifolium; caule & flore amethystino pulcherrimo. *An Eryngium, Creticum, erectum, folio multifido, caule & ramis amethystinis. T. Cor.* 23.? *Eryngium montanum amethystinum. C. B. P.* 386. *M. H.* 3. 165. *Eryngium totum cæruleum. H. Eyst. Æst. o.* 11. *F.* 8. *F.* 4.

6. Eryngium; Orientale; foliis trifidis. *T. Cor.* 23. *H.*

7. Eryngium; planum; minus. *C. B. P.* 386. *M. H.* 3. 166. *Eryngium, pusillum, planum, Montani. Clus. H.* CLVIII. *H.*

8. Eryngium; Orientale; tenuissimê incisum; capite stellato. *T. Cor.* 23. *H.*

9. Eryngium; planum; latifolium; Creticum; flore cæruleo ex albo misto variegato. *Sher. H. Maurocen.*

10. Eryngium; maritimum, Lusitanicum; folio ampliori. *T.* 327. *H. R. Par. M. H.* 3. 165. *H.*

11. Eryngium; Hispanicum; annuum; folio cæsio, splendente; flosculis vix conspicuis. *a.*

ECHINOPUS. *T.* 463. 262.

Habitus Cardui.

Folia alterna.

Flosculi monopetali, quinquefidi, segmentis extrorsum convolutis, fistulosi, parvi, singuli ovarii apici innati intra co-

ro-

ronam ejuſdem pappoſam inhærentes, congeſti in unum capitulum echinatum, ſphæricum, ſine calice communi, & ſine coronâ ſuccingente.

Ovarium oritur ex caliculo ex multis ſquamoſis foliolis, eſt cylindricum coronâ pappoſâ ornatum.

Cuncta hæc arctè & denſè compacta hærent ad axin, ut faciant caput ſphæricum.

1. Echinopus; major. *J. B.* 3. 69. *Carduus, ſphærocephalus, latifolius, vulgaris. C. B. P.* 381. *M. H.* 3. 163. *Carduus ſphærocephalus. Dod. p.* 722. *H. Eyſt. Æſt. o.* 11. *F.* 7. *Fig.* 1. } Dale p. 102 Groen

2. Echinopus; major; humilior; floribus albidis. *Flor.* 2. 57. *Carduus, ſphærocephalus, latifolius, vulgaris, flore albo. C. B. P.* 381. *Var.*

3. Echinopus; major; flore candido, ſtaminibus in medio cæruleis. *T.* 463. *Carduus, ſphærocephalus, latifolius, vulgaris, flore ſtaminibus in medio cæruleis. C. B. P.* 381. *Var.*

4. Echinopus; folio acanthi aculeati tenuiter laciniato; flore albo. *Carduus, ſphærocephalus, capitulo longis ſpinis armato. C. B. P.* 382. *Carduus, ſphærocephalus, acutus. Dod. p.* 722.

5. Echinopus; minor; annuus; capite magno. *T.* 463. *Carduus, ſphærocephalus, annuus, minor. M. H. R. B. Scabioſa, cardui folio, annua. Par. Bat. Carduus, ſphærocephalus, annuus, Luſitanicus, tenuiter laciniatus. M. H.* 3. 164. *a.*

GYMNOMONOSPERMÆ, FLORE COMPOSITO, CAPITATÆ, SQUAMOSÆ.

Florum capita componuntur ex floſculis monopetalis, fiſtuloſis, in lacinias plerumque longas diviſis.

Calix communis capitis â flore delapſô extumeſcit in ventrem ſquamoſum, turgidum, capitis æmulum.

Singulis floſculis unum ſubnaſcitur ſemen, quod pappoſum, aculeatum, coronatum, uno modô caſu ſolidum.

CAR-

CARDUUS. *Raj. Meth.* 40.

Folia ſemper ſpinoſa, alterna.
Capitula plerumque ſquamis aculeatis conſtantia.
Spinæ omni parte rigidiores, frequentiores.
Partes plantarum ferè lacteſcunt, ſaltem in plurimis.

1. Carduus; pycnopolycephalus; ſylveſtris; Triumfett. 100. 103. *Ic. M. H.* 3. 153. *a. b.*

2. Carduus; ſpinoſiſſimus; anguſtifolius; vulgaris. *C. B. P.* 385. *Carduus, ſylveſtris, tertius. Dod. p.* 740. *Carduus, caule criſpo. J. B.* 3. 59. *b. Flore purpureo.* †.

3. Carduus; ſpinoſiſſimus; anguſtifolius; flore albo. *b.* †.

4. Carduus; caule criſpo; capitulis minoribus. *b.*

5. Carduus; lanceatus; latifolius. *C. B. P.* 385. *M. H.* 3. 153. *Carduus, lanceolatus, ſive ſylveſtris, Dodonæi. J. B.* 3. 58. *b.* †. *Flore purpureo.*

6. Carduus; lanceatus; latifolius; flore albo. *b.* †.

7. Carduus; lanceolatus; ferocior. *J. B.* 3. 58. *b.*

8. Carduus; vinearum; repens; folio ſonchi; & *Carduus, in avenâ proveniens. C. B. P.* 377. *Ceanothus. Col. Ecphr.* 1. 45. *Carduus, ſerpens, lævicaulis. J. B.* 3. 59. *Cirſium, arvenſe, ſonchi folio, radice repente, flore purpuraſcente. T.* 448. *Carduus vulgatiſſimus viarum. Ger. M. H.* 3. 156. *b.* †. *Flore purpureo.*

9. Carduus; vinearum; repens; folio ſonchi; flore albo. *C. B. P.* 377. *Var. b.* †.

10. Carduus; albis maculis notatus; vulgaris. *C. B. P.* 381. *M. H.* 3. 155. *Carduus, Marianus, ſive lacteis maculis notatus. J. B.* 3. 52. *Carduus leucographus. Dod. p.* 722. *a.*

11. Carduus; Mariæ; non maculatus. *M. H. Blæſ. a.*

12. Carduus; maculis albis notatus; exoticus. *C. B. P.* 381. *M. H.* 3. 155. *Carduus, lacteus, Syriacus. Camer.* 35. *Ic. X. Carduus, lacteus, peregrinus. Camerarii. J. B.* 3. 53. *Flore purpureo. Cnicus, albis maculis notatus, flore purpureo. T.* 450. *a.*

13. Carduus; maculis albis notatus; exoticus; flore albo. *H. R. P. Cnicus, albis maculis notatus, flore albo. T.* 451. *Carduus, leucographus, capitulis acutiſſimis, ferociſſimis, ſpinis eminentibus circumdatus. H. C. b.*

14. Carduus; galactites. *J. B.* 3. 54. *M. H.* 3. 154. *b.*

15. Carduus; humilis; alatus; ſive Carduus Mariæ; annuus; folio lituris obſcuris notato. *H. C. b.*

16. Carduus; nutans. *J. B.* 3. 56. *Carduus, alatus, major, flore rubro moſchato, capite nutante. M. H.* 3. 153. *b.*

17. Carduus; tomentoſus; acanthi folio; vulgaris. *T.* 441. *Spina alba,*

alba, tomentosa, latifolia, sylvestris. C. B. P. 382. Spina alba, sylvestris, Fuchsio. J. B. 3. 54. Acanthium. Dod. p. 721. Carduus alatus, tomentosus, latifolius, vulgaris. M. H. 3. 152. b. †.

18. Carduus; tomentosus; acanthi folio, angustiore. *T.* 441. *Spina, tomentosa, altera, spinosior. C. B. P. 382. Carduus, quibusdam dictus acanthium Illyricum, aliis verò onopordon. J. B. 3. 55. Onopordon. Dod. p. 738. Acanthium sylvestre, flore albo. H. Eyst. Æst. o. 11. F. 7. Fig. 2. Carduus, tomentosus, Illyricus, procerior. M. H. 3. 152.* †. *b.*

19. Carduus; tomentosus; acanthi folio; altissimus; Lusitanicus. *T.* 441. *Acanthium, altissimum, Lusitanicum. H. R. Par. M. H. 3. 153. Acanthium Lusitanicum. M. H. Blæs. b.*

20. Carduus; tomentosus; acanthi folio; Alepicus; magno flore. *T.* 441. *Acanthium, ex Alepo, caule alato, flore magno, cæruleo, cinaræ instar. H. Edinb. b.*

21. Carduus; Græcus; parvus; acanthi folio tomentoso; flore minore. *T. Cor.* 31. *b.*

22. Carduus; Creticus; acanthi folio viridi, & glutinoso; flore purpurascente. *T. Cor.* 31. *b.*

23. Carduus; eriocephalos. *Dod. p. 723. Carduus, capite tomentoso. J. B. 3. 27. Carduus, capite rotundo, tomentoso. C. B. P. 382. M. H. 3. 155. Carduus, tomentosus, & corona fratrum. Lob. Obs. 482. & Park. b.*

24. Carduus; folio & facie atractylidis; acarna. *Col. 1. Ic. 23. Acarna Theophrasti, acorna Plinio. Col. 1. Descr. 26. Carlina, patula, atractylidos folio & facie. T. 500. Carduus, cæruleus, procerior, spinis ternis, per intervalla foliorum marginibus donatus. M. H. 3. 159. H.*

25. Carduus; canescens; aculeis flavescentibus munitus. *Acarnæ similis, flore purpureo, chamæleon Salmanticensis Clusii. J. B. 3. 91. Cnicus, polycephalus, canescens, aculeis flavescentibus munitus. T. 451. Chamæleon, Salmanticensis. Clus. H.* CLV. *Acarna, major, caule folioso. C. B. P. 379. H.*

26. Carduus; flore hyacinthino, umbellato. *Chamæleon, niger, umbellatus, flore cæruleo hyacinthino. C. B. P. 381. Chamæleon, niger, Cortusi. Dod. p. 729. Carthamus, aculeatus, folio carlinæ, flore multiplici velut umbellato. T. C. 33. Carduus chamæleon dictus, capitulis pluribus, minoribus, cæruleis, corymbatim dispositis. M. H. 3. 159. H.*

27. Carduus; humilis; aculeatus; ptarmicæ Austriacæ foliis. *Triumf. 96. Carduus, stellatus, foliis integris, flore purpureo. H. R. Par. Carduus, stellatus, leucoii lutei foliis. A. R. Par. 69. Carduus, leucoii folio. M. H. Blæs. a.* Semina huic pappo carentia.

28. Carduus; mollior. *Clus. H.* CL. *b.*

29. Carduus; Creticus; tomentosus; folio acanthi; flore magno, purpurascente. *T. C.* 31. *b.*

30. Carduus; Hispanicus; altissimus. *Salvad.*

31. Carduus; Orientalis; folio acanthi candidiſſimo; flore parvo, ſuaverubente. *T. C.* 31. *b.*

32. Carduus; leucographus; purpureus; capitulis acutiſſimis, ferociſſimis, ſpinis eminentibus ſubtus circumdatus. *H. C. Eſt flore albo. a.*

33. Carduus; paluſtris. *C. B. P.* 377. *Prodr.* 156. *Park. Carduus, polyacanthos, III. Ger. Carduus ſpinoſiſſimus, erectus, anguſtifolius, paluſtris. M. H.* 3. 153. *b.*

Cirsium. *T.* 447. 255.

Folia ſpinis mollìuſculis & brevioribus cincta.

1. Cirſium; maximum; aſphodeli radice. *C. B. P.* 377. *Cirſium, maximum, foliis carnoſis, bulboſâ radice, fortè Lutetianum. J. B.* 3. 44. *M. H.* 3. 150. *Cirſium, maximum, montanum, incano folio, bulboſâ radice. Cluſ. H.* CXLIX.

2. Cirſium; Pannonicum; primum; pratenſe. *Cluſ. H.* CXLVIII. *Cirſium, anguſtifolium, non laciniatum. C. B. P.* 377. *M. H.* 3. 150. *Cirſium, Pannonicum, I Cluſio, folio non laciniato. J. B.* 3. 46. *Cirſium, maximum, capite parvo. Ind.* 51.

3. Cirſium; latiſſimum. *C. B. P.* 377. *Cirſium Dodonæi. Lugd.* 583.

4. Cirſium; majus; ſingulari capitulo magno; vel incanum variè diſſectum. *C. B. P.* 377. *M. H.* 3. 149. *Cirſium Anglicum. Lob. Obſ.* 314. *Ic. &* 315. *Deſcr. Cirſium Anglicum, II. Cluſ. H.* CXLVII. *Cirſium Anglicum, radice hellebori nigri modo fibroſâ, folio longo. J. B.* 3. 45. *Cirſium Anglicum. Lugd.* 584. *Cirſium, majus, folio ſubtus incano. Ind.* 51.

5. Cirſium; ſingulari capitulo ſquamato; vel incanum alterum. *C. B. P.* 377. *Cirſium, radice aſphodeli, folio lato & lucido. Ind.* 51. *Cirſium Britannicum, repens, foliis majoribus, ſubtus incanis. M. H.* 3. 149.

6. Cirſium; ſingularibus capitulis parvis. *C. B. P.* 277. *Cirſium, III, & montanum, I. Cluſ. H.* CXLIX. *Cirſium, aliud, Dodonæi. Lugd.* 583.

7. Cirſium; acanthoïdes; montanum; flore flaveſcente. *T.* 448. *Eriſithales. Lugd.* 1094. *Carduus, pratenſis, foliis tenuibus, laciniatis. C. B. P.* 376.

8. Cirſium; latifolium; flore flaveſcente in capitulo folioſo. *Carduus, pratenſis, latifolius. C. B. P.* 376. *Acanthus ſylveſtris. Lugd.* 1443. *Carduus pratenſis, Tragi. J. B.* 3. 43. *Cnicus, pratenſis, acanthi folio, flore flaveſcente. T.* 450.

9. Cirſium; maculis argenteis notatum. *T.* 448. *Carduus, leucographus, ſeu Mariæ, hirſutus, capitulo minore. M. H. R. Blæſ. a.*

Ci-

CINARA. *T.* 442. 253.

Finis pedunculi explicatur primò in corpus ſquamoſiſſimum, denſiſſimè compactum. Malp. An. Pl. 41. 123. *A. cujus dein ſquamæ ingentes B. E. latè explicantur, parte inferiori carnoſæ, edules; intra has*

Diſcus carnoſus, craſſus, edulis. Malp. An. Pl. 45. 155. *E. E. E. cui innaſcuntur caliculi.* 45. 153. 45. 155. *F. D. intra hos ovaria C. Ibid. quorum apici aculeato innaſcuntur flores monopetali, tubuloſi.* 45. 155. *exteriores, magni, ſteriles. Ib. D. interiores monopetali, tubuloſi, ſtaminibus & tubâ inſtructi. Id. Ib.* 48. 182.

1. Cinara; hortenſis; foliis non aculeatis. *C. B. P.* 383. *Carduus domeſticus, capite majore, cum ſquamis diſpanſis, viridibus. M. H.* 3. 157. *Carduus, ſive ſcolymus ſativus, non ſpinoſus. J. B.* 3. 48. *Cinara. Dod. p.* 724. *H. Eyſt. Æſt. o.* 11. *F.* 6. *Fig.* 1. *Artiſchochi fructus. H. Eyſt. Aut. o.* 4. *F.* 4. *F.* 1. Foliis quandoque aculeatis horridis, aliâs mitioribus, quin & aliquando ſpinâ omni deſtitutis.

2. Cinara; ſpinoſa; cujus pediculi eſitantur. *C. B. P.* 383.

3. Cinara; hortenſis; non aculeata; capite ſubrubente. *H. R. Par.*

4. Cinara hortenſis; aculeata. *C. B P.* 383. *Carduus, ſive ſcolymus ſativus, I, ſpinoſus. J. B.* 3. 48.

5. Cinara Bætica.

6. Cinara; ſylveſtris; Bætica. *Cluſ. Cur. Poſt. in fol.* 35. *Carduus Tingitanus, flore magno cæruleo, folio atractylidis diviſurâ ſubincano, ſpinis durioribus horridis. Plukn. Phyt.* 81. 2. *M. H.* 3. 158.

CARTHAMUS. *T.* 457. 258.

Semen omni pappo carens.

1. Carthamus; officinarum; flore croceo. *T.* 457. *Carthamus, ſive Cnicus. J. B.* 3. 79. *Cnicus ſativus, ſive Carthamum officinarum. C. B. P.* 378. *M. H.* 3. 145. *Cnicus vulgaris. Cluſ. H.* CLII. *Cnicus ſativus. H. Eyſt. Æſt. o.* 11. *F.* 3. *Fig.* 1. *a.*

2. Carthamus; Africanus; fruteſcens; folio ilicis; flore aureo. *H. R. D.*

3. Carthamus; aculeatus; carlinæ folio; flore multiplici, velut umbellato. *T. C.* 33. *Vid. Card.*

CNICUS. *T.* 450. 257.

Capitula succincta coronâ ex foliis plurimis complicatis constructâ.

1. Cnicus; perennis; cæruleus; Tingitanus. *H. L. Carduus cæruleus, erectus, Tingitanus, Cnici facie, foliis magis integris. M. H.* 3. 159. *H.*
2. Cnicus; atractylis lutea dictus. *H. L. Atractylis lutea. C. B. P.* 379. *Atractylis vera, flore luteo. J. B.* 3. 83. *Atractylis. Dod. p.* 736. *Atractylis, Theophrasti & Dioscoridis, succo sanguineo. Col.* 1. 19. & 23. *Ic. Carduus luteus, erectus, reticulatus, ramis fusum referentibus. M. H.* 3. 160. *a.*
3. Cnicus; atractylis purpurea dictus. *Actractylis purpurea. C. B. P.* 379. *Atractylis, flore purpureo. Lugd.* 1468. *Cnicus, aculeatus, purpureus, humilior. T.* 451. *a.*
4. Cnicus; exiguus; capite cancellato; semine tomentoso. *T.* 451. *Carduus parvus. J. B.* 3. 93. *Carduus, minimus. Alpini. Exot.* 254. *a.*
5. Cnicus; sylvestris; hirsutior; sive Carduus benedictus. *C. B. P.* 378. *Carduus benedictus. J. B.* 3. 75. *Dod. p.* 737. *H. Eyst. Æst.* o. 11. *F.* 8. *Fig.* 2. *Carduus luteus, procumbens, sudorificus, & amarus. M. H.* 3. 160. *a.*
6. Cnicus; sive Carduus benedictus; ex Chio. *Volk. a. Foliis hæc latioribus, magisque carnosis, cætera præcedenti simillima herba.*
7. Cnicus; Hispanicus; arborescens; fœtidissimus. *T.* 451. *H.*
8. Cnicus; cæruleus; humilis; & mitior. *T.* 451. *Eryngium minimum, mitius, capitulo magno. H. R. Par. H.*
9. Cnicus; cæruleus; asperior. *C. B. P.* 378. *T.* 456. *Carthamus, sive Cnicus, flore cæruleo. J. B.* 3. 80. *Cnicus flore cæruleo, Cnicus alter Clusii. Lob. Ic.* 19. *Cnicus peregrinus, flore cæruleo. H. Eyst. Æst.* o. 11. *F.* 5. *F.* 3. *Carduus erectus, cæruleus, Cnici facie, foliis dissectioribus. M. H.* 3. 159.

JACEA HERMANNI. *Flor.* 2. 40. *Raj. Meth.*

Folia, caulesque, spinis carentia.
Folia marginibus æqualibus, non serratis.

1. Capitulis spinosis. Carduis adscribit. T. 440. 441. 442.

1. Jacea; stellata; folio papaveris erratici. *H. L. Flor.* 2. 40. *Carduus, stellatus, folio papaveris erratici. C. B. P.* 387. *Carduus stellatus, sive calcitrapa. J. B.* 3. 89. *T.* 440. *Carduus stellatus. Dod. p.* 733. *Hippophæstum, vel Hippophaës, Dioscoridis. Col. Phyt.* 107. *Jacea ramosissima, capite longis aculeis stellatim nascentibus armato. M. H.* 3. 144. *b.*

2. Ja-

2. Jacea; ſtellata; ſpina ſolſtitialis dicta; foliis cyani. *Flor.* 2. 40. *Jacea, lutea, capite ſpinoſo, minori. H. L. Carduus, ſtellatus, luteus, foliis cyani. C. B. P.* 387. *T.* 440. *Spina ſolſtitialis. Dod. p.* 734. *J. B.* 3. 90. *Spina ſolſtitialis, mitior, Apula, ſive carduus ſtellatus, minor. Col.* 1. 30. 31. *Jacea lutea, annua, ſtellata, & alata, foliis cyani. M. H.* 3. 145. *a.*

3. Jacea; Melitenſis; capitulis conglobatis. *Bocc. Rar. Sic.* 65. *M. H.* 3. 145. *Carduus, Melitenſis, capitulis conglobatis. T.* 442. *a.*

4. Jacea; Sicula; cichorii folio; flore luteo; capite ſpinoſo. *Bocc. Rar. Sic.* 14. *M. H.* 3. 144. *Jacea, Sicula, erucæ folio, echinata. A. R. Par.* 87. *Carduus, Melitenſis, erucæ folio, flore luteo. T.* 442. *a.*

5. Jacea; lutea; ſpinoſa; centaurioïdes. *C. B. P.* 272. *M. H.* 3. 144. *Jacea, major, flore luteo. H. Eyſt. Æſt. o.* 11. *F.* 4. *Fig.* 1. *Jacea lutea. Cluſ. H.* VIII. *Carduus, luteus, centaurioïdes, ſegetum. T.* 441. *Spina, ſolſtitialis, altera. Dod. p.* 134. *Centaurium collinum, ſive Jacea ſpinoſa, flore luteo. J. B.* 3. 34.

6. Jacea; ſpinoſa; alato caule; capite lanuginoſo. *Carduus, Luſitanicus, caneſcens, alato caule, capite lanuginoſo. T.* 441. *a.*

7. Jacea; laciniata; ſonchi folio. *Sive Jacea, latifolia, purpurea, capitulo ſpinoſo. C. B. P.* 272. *Prodr.* 128. *Deſcr. H. L.* 675. *M. H.* 3. 142. *Carduus, maritimus, caneſcens, alato caule. T.* 441.

8. Jacea; ſpinoſa; Cretica; an ſpecies hyoſiridis Plinii? *Zan.* 105. *Cyanus, Creticus, ſpinoſus, rapi folio. H. R. Par. Carduus, Creticus, rapi folio. T.* 442. *a.*

9. Jacea; ſphærocephala; ſpinoſa; Tingitana. *H. Edinb. H. L.* 335. *M. H.* 3. 143. *Carduus, ſphærocephalus, Tingitanus. T.* 441. *H.*

10. Jacea; cyanoïdes; caule alato. *Par. Bat.* 189. *Ic. & Deſcr. Jacea, cyanoïdes, altera, alato caule. Vall. H. R. Par. M. H.* 3. 143.

11. Jacea; cyanoïdes; echinato capite. *C. B. P.* 272. *M. H.* 3. 143. *Stæbe, Salmantica, II. Cluſ. H.* IX. *Cyanoïdes flos. Dod. p.* 251. *Flore purpureo. a.*

12. Jacea; cyanoïdes; echinato capite. *C. B. P.* 272. *Var. Flore albo. a.*

13. Jacea; foliis ſeridis candicantibus; purpurea. *C. B. P.* 372. *Carduus, Hiſpanicus, purpureus, foliis cichorei. T.* 442. *Jacea, purpurea, Hiſpanica, muricata. J. B.* 3. 33. *a.*

14. Jacea; ſtellata; folio papaveris erratici. *H. L. Flore albo. a.*

15. Jacea; Orientalis; ſpinoſa; folio eryſimi; flore luteo. *Carduus Orientalis, folio eryſimi, flore luteo. Niſſole. a.*

16. Jacea; cum ſpinoſis capitulis; purpurea; tenuifolia. *J. B.* 3. 33. *Stæbe, ſquamis aſperis. C. B. P.* 273. *Carduus, Jaceæ folio, capitulis minoribus cum ſquamis tricuſpidibus. T.* 442. *a.*

17. Jacea; minor; folio hieracii; capite ſpinoſo. *Barr. Ic.* 160. *Videtur eadem* 15. *a.*

18. Jacea; qui carduus pumilus; supinus; folio Jaceæ incano, & tenui. *Barr. Obs. 919. a.*

19. Jacea; qui carduus; stellatus; luteus; capitulo minus spinoso. *H. R. Par. T. 440. Spina solstitialis, mitior, Apula. Col. 1. 31. a.*

2. Spinis vel nullis omninò, vel mollibus parvis admodum.
Jacea. *T. 443.*

20. Jacea; arborea; argentea; Ragusina; item species hyoseridis. *Zan 107. Jacea, Epidaurica, candidissima, & tomentosa. T. 445. Jacea Cretica, lutea, foliis cinerariæ. Dod. M. H. 3. 141. H.*

21. Jacea; Lusitanica; sempervirens. *H. R. Par. M. H. 3. 139. Jacea, Lusitanica, maxima, sempervirens. A. R. Par. 85. Jacea, maxima, Lusitana. Virid. Lusitan. H.*

22. Jacea; nigra; pratensis; latifolia. *C. B. P. 271. M. H. 3. 139. Jacea, nigra, vulgaris, capitata, & squamata. J. B. 3. 27. Jacea, nigra, flore purpureo. H. Eyst. Æst. o. 11. F. 5. Fig. 2.* †.

23. Jacea; latifolia; capite hirsuto. *C. B. P. 271. Jacea, IIII, Austriaca, villoso capite. Clus. H.* VII.

24. Jacea; nigra; laciniata. *C. B. P. 271. Jacea, Austriaca, VI. Clus. H.* VII. *M. H. 3. 139. Jacea nigra. Dod. p. 124.* †.

25. Jacea; major. *Ger. Jacea, rubra, latifolia, laciniata. C. B. P. 269.*

26. Jacea; humilis; purpurea; folio laciniato parum, cinereo. *Videtur Jacea, integrifolia, humilis. C. B. Prodr. 127. Descr. C. B. P. 271. M. H. 3. 139.*

27. Jacea; montana; Narbonensis. *Lob. Obs. 293. Lugd. 1193.*

28. Jacea; montana; incana; capite pini. *C. B. P. 272. M. H. 3. 141. Jacea, montana, capite magno strobyli. J. B. 3. 30. Jacea, montana, acanophora. Lugd. 1192. Centaurium majus, incanum, humile, capite pini. T. 449. H.*

29. Jacea; cinerea; laciniata; flore purpureo. *Triumf. 72. M. H. 3. 141. H.*

30. Jacea; montana; candidissima; stœbes foliis. *C. B. P. 272. Prodr. 128. Ic. & Descr. Jacea, montana, candidissima. M. H. 3. 141. H.*

31. Jacea; foliis cichoraceis, villosis; altissima; flore purpureo. *T. 444. Stœbe major, foliis cichoraceis, mollibus, lanuginosis. C. B. P. 273. Stœbe, Salmanticensis, prior Clusii, sive Jacea intybacea. J. B. 3. 36. Stœbe Salmantica, I. Clus. Hist.* IX. *Jacea, major, foliis cichoraceis, mollibus, flore stamineo. M. H. 3. 140. a.*

32 Jacea; foliis cichoraceis, villosis; altissima; flore albo. *T. 444. Stœbe, major, foliis cichoraceis, mollibus, lanuginosis, flore albo. H. R. Par. a.*

33. Jacea; foliis cichoraceis; altissima; aspera; Mauritanica. *Stœbe, foliis cichoraceis, asperiusculis, Mauritanica, flore purpureo. Par. Bat. Prodr. 378. a.*

S 3 34. Ja-

34. Jacea; caliculis argenteis; major. *T.* 444. *Stœbe, caliculis argenteis. C. B. P.* 273. *Stœbe, squamata, argentea. J. B.* 3. 30. *Stœbe, Salmantica, III. Clus. H.* x. *Jacea, non spinosa, foliis magis divisis, elatior, capitulis splendentibus. M. H.* 3. 140. *H.*

35. Jacea; foliis candicantibus, laciniatis; caliculis non splendentibus. *T.* 444. *Stœbe, major, caliculis non splendentibus. C. B. P.* 273. *Centaurii majoris species, tenuifolia J. B.* 3. 31. *Jacea alba. Lugd.* 1192. *Jacea, non spinosa, foliis magis dissectis, elatior, capitulis minoribus, non splendentibus. M. H.* 3. 140. *H.*

36. Jacea; Orientalis; cyani folio; flore parvo; calice argenteo. *T. C.* 32. *a.*

37. Jacea; foliis erucæ, lanuginosis. *T.* 444. *Stœbe, major, foliis erucæ mollibus, lanuginosis. C. B. P.* 273. *Stœbe, Salmantica, II. Clus. H.* IX. *Jaceæ genus, stœbe Salmantica, foliis mollibus, lanuginosis, caule infirmo. J. B.* 3. 30. *H.*

38. Jacea; cyanoïdes; caule alato. *Lippii. a.*

39. Jacea; montana; saxatilis; argentea; pennato, auriculato, acuto, folio; capitulis nigris, dilutê purpureis. *H. C.* 101. *a.*

40. Jacea; folio eleganter laciniato, albo. *a.*

41. Jacea; Orientalis; folio cyani; flore parvo; calice argenteo. *T. C.* 32. *a.*

Centaurium Majus. *T.* 444. 256.

Radix perennis.
Folia non spinosa, serrato margine.
Calix non spinosus, squamosus.
Flos magnitudine speciosâ.

1. Centaurium; majus; Orientale; erectum; glasti folio; flore luteo. *T. Cor.* 32. *Commel. Rar.* 39. *Ic. & Descr.*

2. Centaurium; majus; folio helenii incano. *T.* 449. *Centaurium majus, Rha capitatum, folio enulæ subtus hirsuto, & incano. J. B.* 3. 41. *M. H.* 3. 132. *Rhaponticum, folio helenii incano. C. B. P.* 117. *Rha, capitatum, helenii folio. Lugd.* 1700. *Rha, sive Rhei, ut æstimatur. Icon. Dod. p.* 389.

3. Centaurium; majus; folio helenii, angustiore. *T.* 449. *Rhaponticum, angustifolium, incanum. C. B. P.* 117. *Centaurium, majus, alterum, capitatum, angustiore, incano, & integro folio. M. H.* 3. 132. *Rha, Ponticum, alterum, angustiore folio. Lobel. Lugd.* 1701.

4. Centaurium; majus; Alpinum; luteum. *C. B. P.* 117. *Prodr.* 56. *M. H.* 3. 132. *Centaurioïdes, folio glabro, flore flavescente. J. B.* 3. 40. *Centaurium majus, luteum. Corn.* 70.

5. Centaurium; folio cinaræ. *Corn.* 72. *Centaurium, majus, foliis cinaræ. M. H.* 3. 131.

6. Cen-

6. Centaurium; majus; folio in lacinias plures diviso. *C. B. P.* 117. *Centaurium magnum. Dod. p.* 334. *Centaurium, majus, I, vulgare. Clus. H.* x. *Centaurium majus, juglandis folio. J. B.* 3. 38. *M. H.* 3. 131. *Rha, Ponticum, officinarum. J. B.* 3. 38.

7. Centaurium; majus; flore exalbido. *Ind.* 54. *An Centaurium majus, folio nucis juglandis, flore obsoletè incarnato. Par. Bat. App.* 5?

8. Centaurium; majus; alterum; laciniatum; purpurascente flore. *H. R. Par.*

9. Centaurium; majus; folio molli, acuto, laciniato; flore aureo, magno; calice spinoso. *Jacea, levis, maxima, centaurioïdes, Apula. Col.* 1. 33. *H.*

SERRATULA. *Raj. Meth.* 40.

Foliorum margines magis serrati & minutius.
Capitulis minoribus Centaurii majoris.

1. Serratula. *C. B. P.* 235. *J. B.* 3. 23. *Dod. p.* 42. *Serratula Tinctoris. H. Eyst. Æst. o.* 11. *F.* 4. *Fig.* 2. *Jacea nemorensis, quæ Serratula vulgò. T.* 444. *Serratula, vulgaris, foliis laciniatis. M. H.* 3. 133.

2. Serratula; flore candido. *C. B. P.* 235. *Jacea nemorensis, quæ Serratula vulgò, flore albo. T.* 444.

3. Serratula; Virginiana; foliis rigidis. *Par. Bat.* 227. *Ic. & Descr. M. H.* 3. 133.

4. Serratula; Noveboracensis; altissima; foliis doriæ mollibus, subincanis. *Par. Bat. Prodr. M. H.* 3. 133.

Semine coronâ pilosâ elegantissimê coronato.

5. Serratula; annua; semine ciliari elegantissimo. *Jacea, annua, foliis laciniatis, serratis, purpurascente flore. T.* 444. *Cyanus, pulchro semine centaurii majoris. J. B.* 3. 24. *Centaurium, capitatum, ciliare, annuum, foliis laciniatis, serratis. M. H. Blæs.* 362. *Chondrilla, foliis laciniatis, serratis, purpurascente flore. C. B. P.* 130. *Senecio-Carduus, Apulus. Col.* 1. 34. *Centaurium, ciliare, annuum, foliis laciniatis, & serratis. M. H.* 3. 131. *a.*

CYA-

CYANUS. *T.* 445. 254.

Finis pedunculi exit in calicem ſquamoſum valde, lateribus ſquamarum piloſis. Malp. An. Pl. 41. 121. *Intra hunc*

Diſcus fere planus, fungoſus. Malp. An. Pl. 45. 154. *B. Huic innaſcuntur*

Ovaria oblonga, ferè cylindrica, ſuperius annulo cincta, unde pili lanuginoſi erecti. Id. Ib. F. G. Intra hos pilos ovario innaſcitur

Flos in exteriori margine magnus, tubuloſus, in cornu copiæ exiens. Id. Ib. C. D. Hi ſteriles, tubâ & ſtaminibus carentes ferè ſemper. Flores interiores minores, tubuloſi, ſupra exeuntes in ventrem orâ quinquefidâ. Id. Ib. G. H. Ex pariete interno floris inferiore ſtamina in tubam coëuntia, atque arctè amplectentia longam tubam, bifido apice inſtructam, ex centro apicis ovarii enatam. Id. Ib. I. & 48. 181.

Floſculi ambitum conſtituentes floris majoris ſunt majores, monopetali, veluti bilabiati.

Floſculi meditullium occupantes minores, atque æqualiter diviſi.

1. Cyanus; montanus; latifolius; vel verbaſculum cyanoïdes. *C. B. P.* 273. *Cyanus, Alpinus, radice perpetuâ. J. B.* 3. 23. *M. H.* 2. 134. *Cyanus major. Dod. p.* 251. *H. Eyſt. Vern. o.* 7. *F.* 6. *Fig.* 2.

2. Cyanus; anguſtiore folio & longiore; Belgicus. *H. R. Par. M. H.* 3. 134.

3. Cyanus; floridus; odoratus; Turcicus; ſive Orientalis; major. *Park. Theatr.* 481. *M. H.* 3. 134. *Flore purpureo. a.*

4. Cyanus; floridus; odoratus; Turcicus; ſive Orientalis; major; flore albo. *H. R. Par. M. H.* 3. 134. *a.*

5. Cyanus; floridus; odoratus; Turcicus; ſive Orientalis; major; flore incarnato. *H. L. a.*

6. Cyanus; floridus; odoratus; Turcicus; ſive Orientalis; major; flore luteo. *H. L. a.*

7. Cyanus; ſegetum; flore cæruleo. *C. B. P.* 273. *Cyanus, hortenſis, flore ſimplici. C. B. P.* 273. *Cyanus. J. B.* 3. 21. *Papaver, Heracleum, Theophraſti & Dioſcoridis. Col. Phytob.* 93. *Cyanus, arvenſis, flore cæruleo. H. Eyſt. Æſt. o.* 7. *F.* 7. *Fig.* 1. *Cyanus, ſegetum, vulgaris, minor, annuus. M. H.* 3. 134. *a.* †.

8. Cyanus; ſegetum; flore albo. *C. B. P.* 273. *H. Eyſt. Æſt. o.* 7. *F.* 7. *Fig.* 3. *a.* †.

9. Cyanus; ſegetum; flore purpureo. *C. B. P.* 273. *H. Eyſt. Ibid. Fig.* 4. *a.* †.
10. Cyanus; ſegetum; flore incarnato. *C. B. P.* 273. *H. Eyſt. Ibid. Fig.* 2. *a.* †.
11. Cyanus; ſegetum; flore violaceo. *C. B. P.* 273. *a.* †.
12. Cyanus; ſegetum; flore rubro. *H. Eyſt. Ibid. Fig.* 5. *a.* †.
13. Cyanus; ſegetum; flore albo, fundo immaculati candoris. *H. R. Par. a.* †.
14. Cyanus; ſegetum; flore ex albo violaceo. *Tabern. Ic.* 148. *a.* †.
15. Cyanus; ſegetum; flore albo, umbilico cæruleo, violaceo, purpureo. *H. Eyſt. Ibid. Fig.* 6. *a.* †.
16. Cyanus; ſegetum; flore albo, fundo purpureo. *C. B. P.* 273. *H. Eyſt. Ibid. Fig.* 7. *a.* †.
17. Cyanus; ſegetum; flore albo, fundo carneo. *H. R. Par. a.*
18. Cyanus; ſegetum; flore albo, fundo atropurpuraſcente. *H. R. Par. a.*
19. Cyanus; hortenſis; flore pleno, cæruleo. *C. B. P.* 274. *a.*
20. Cyanus; hortenſis; flore pleno, purpureo. *C. B. P.* 274. *a.*
21. Cyanus; hortenſis; flore pleno medio, purpureo. *C. B. P.* 274. *a.*
22. Cyanus; fruteſcens; Hiſpanicus.

† LAPPA. *T.* 450. 256.

Folia maxima, orbicularia.
Squamæ capitulorum in mucrones hamatos deſinunt.

1. Lappa; major; arctium Dioſcoridis. *C. B. P.* 198. *M. H.* 3. 146. *Perſonata, ſive Lappa major, vel Bardana. J. B.* 3. 570. *Bardana, ſive Lappa major. Dod. p.* 38. *b.* †.
2. Lappa; major; montana; capitulis tomentoſis; ſive arctium Dioſcoridis. *C. B. P.* 198. *M. H.* 3. 147. *Perſonata, altera, cum capitulis villoſis. J. B.* 3. 571. *b.* †.

GYMNODISPERMÆ, STELLATÆ.

His caules quadranguli.

Folia ad nodos caulium, inſtar radiantis ſtellæ, per intervalla circumnata, caules coronant.

Finis pedunculi ovarium ſuſtinet, quod conſtat binis ovis ſubrotundis, arctè concretis, ſed per maturitatem ſeparandis: emittit medium apicis ovarii duas tubas breves, apice ſcabro, rotundulo, inſtructas.

Flos hermaphroditus, nudus, monopetalus, ovarii apici innatus, abſque caliculo, parte inferiori utcunque tubuloſus, ſuperiori quadrifariam in quatuor ſegmenta, acuta, ſtellatim expanſa, profundè ſectus, rarò in quinque: ſtamina reſpondentia numero ſegmentorum, oriuntur vel ex interiori tubuloſâ parte, ſi hæc pauló major, vel ex ipſis interſtitiis ſegmentorum ſuprâ in flore, ſi pars tubuloſa brevior, vel deficiens.

Itaque caules quadrati, folia verticillatim nata, flos monopetalus, faciunt, ut verticillatis, quam umbelliferis gymnodiſpermis, propior gens hæcce cenſeatur, & gentilitii characteris caſtè obſervans.

Rubia. *T.* 113. 38.

Folia aſpera.

Fructus conſtat binis baccis ſucculentis, fœtis ſemine umbilicato. Malp. An. Pl. 69. 282.

1. Rubia; Tinctorum; ſativa. *C. B. P.* 333. *M. H.* 3. 326. *Rubia ſativa. J. B.* 3. 714. *Rubia. Dod. p.* 352. *Rubia major. Cluſ. H.* CLXXVII.

2. Rubia; ſylveſtris; aſpera; quæ ſylveſtris Dioſcoridi. *C. B. P.* 333. *M. H.* 3. 326. *H.*

3. Rubia; sylvestris; Monspessulana; major. *J. B.* 3. 715. *H.*
4. Rubia; quadrifolia; asperrima, lucida; peregrina. *H. L. H.*

MOLLUGO. *C. B. P.* 334.

Folia mollia, quina, vel plura, nec aspera, nec villosa. Fructus constat binis seminibus siccis lunatis.

1. Mollugo; montana; latifolia; ramosa. *C. B. P.* 334. *Mollugo. Dod. p.* 354. *Clus. H.* CLXXVI. *Rubia, sylvatica, lævis. J. B.* 3. 716. *Gallium, montanum, latifolium, ramosum. T.* 115. *Mollugo, montana, latifolia, erectior. M. H.* 3. 330.

2. Mollugo; hexaphyllos; latifolia; caule firmiori, rubello, tenui; flore albo. *Rubia, Pyrenaïca, folio Molluginis. Tournef. Flor.* 2. 58. *Ind.* 56. *H.*

3. Mollugo; Americana; folio parietariæ. *Vaill. Anonymos Americana, foliis parietariæ scabris, floribus albis, ad foliorum ortum vix conspicuis. Plukn. Phyt.* 136. 4. *a.*

GALLIUM. *C. B. P.* 3[illegible]

Folia molliora adhuc. Cætera ut Molluginī.

1. Gallium; luteum. *C. B. P.* 335. *T.* 115. *M. H.* 3. 327. *Gallium verum. J. B.* 3. 720. *Gallium. Dod. p.* 355.

2. Gallium; saxatile; glauco folio. *Bocc. Mus. Part.* 2. *Tab.* 116. *T.* 115. *Gallium, saxatile, glabro folio. Bocc. Mus. Part.* 2. *pag.* 172. *H.*

3. Gallium; rubrum. *C. B. P.* 335. *M. H.* 3. 332. *Gallium, rubro flore. Clus. H.* CLXXV. *H.*

4. Gallium; nigro-purpureum; montanum; tenuifolium. *Col* 1. 298. *a.*

5. Gallium; album; linifolium. *Barr. Obs.* 99. *Rubia lævis, lini folio, floribus albis. Barr. Ic.* 356. *H.*

CRUCIATA. *T.* 115. 39.

Folia mollia, ut Gallio, quaterna ad eundem caulis nodum posita, cætera Molluginis.

Sunt verò 1. Floribus nascentibus in summitate caulium. Spicatæ dictæ.

1. Cruciata; glabra; folio nervoso, rigido; baccâ gemellâ, siccâ, hispidâ; flore lacteo. *Rubia erecta, quadrifolia. J. B.* 3. 716. *Mollugo montana, erecta, quadrifolia. Raj. Syn.* 117.

2. Cruciata; glabra; folio rotundiore, nervoso, rigido, minori; bac-

câ gemellâ, ficca; flore lacteo. *In appellatione, defcriptione, & fynonymiâ, harum Plantarum tricas offendi, ex quibus me expedire non potui: vix ideò aufus Auctorum nomina addere.*

3. Cruciata; paluftris; parva; procumbens; flore albo fpicato. *An Cruciata, paluftris, alba. T.* 115? *Gallium paluftre album. C. B. P.* 335.

4. Cruciata; glabra. *C. B. P.* 335.

5. Cruciata; Orientalis; latifolia; erecta; glabra. *T. Cor.* 4. *H.*

2. Floribus caulem ambientibus. Verticillatæ dictæ.

1. Cruciata; minima; feffilis; flofculo albo verticillato. *An Cruciata, minima. T.* 115?

2. Cruciata; anguftifolia; flofculo luteo, verticillato. *Rubeola, repens, lutea, foliis fpinofis. C. B. P.* 334. *Rubia, minima, Lobelii. Lugd.* 1330. †.

3. Cruciata; tomentofa; flofculis luteis in corniculis longis, hifpidis. *a.*

ASPERULA. *C. B. P.* 334.

Folia numero incerta, quatuor plura.

Flores in faftigio caulium in formam umbellæ difpofiti.

Fructus ficcus, conftans binis globulis, fœtis femine umbilicato.

1. Afperula; hexaphyllos; purpurea. *C. B. P.* 334. *J. B.* 3. 720. *Myagrum, alterum, minus, Dalechampii. Lugd.* 1137. *Rubia, procumbens, hexaphyllos, purpurea. H. L. a.*

2. Afperula; odorata; flore albo. *Dod. p.* 355. *M. H.* 3. 331. *Afperula, five rubeola, montana, odora. C. B. P.* 334. *Rubia, montana, odora. H. L. Rubiis accedens, Afperula quibufdam, five hepatica ftellaris. J. B.* 3. 719. *Aparine, latifolia, humilior, montana. T.* 114.

3. Afperula; erecta; cærulea. *Afperula, cærulea, arvenfis. C. B. P.* 334. *M. H.* 3. 332. *Rubia, cærulea, erectior, elatiorve. J. B.* 3. 719. *Gallium, arvenfe, flore cæruleo. T.* 115. *Afperula cærulea. Dod. p.* 355. *a.*

4. Afperula; erecta; alba. *Rubia, alba, erectior, elatior-ve. Flor.* 2. 59. *a.*

5. Afperula; cærulea; repens. *Rubeola, arvenfis, cærulea, repens. C. B. P.* 334. *Prodr.* 145. *M. H.* 3. 332. *Rubeola, parva, flore cæruleo, fe fpargens. J. B.* 3. 719. *Aparine, fupina, pumila, flore cæruleo. T.* 114. *a.*

6. Afperula; Italica; paluftris; afpera; octophyllos.

APARINE. *T.* 114. 39.

Radix annua.
Folia, & caules, aspera valde, numero incerta.
Flores sparsim nascentes.

1. Aparine; vulgaris. *C. B. P.* 334. *Aparine. Dod. p.* 353. *J. B.* 3. 713. *M. H.* 3. 331. *a.* †.
2. Aparine; minor; atrovirens; semine minore. *a.*
3. Aparine; semine lævi. *T.* 114. *Aparine, semine leviori. Raj. H.* 484. *Aparine, foliis brevioribus, & semine leviore. M. H.* 3. 332. *a.*
4. Aparine; semine coriandri saccharati. *Park. Theatr.* 567. *Aparine, fructu verrucoso. Joncq. Hort. Aparine, semine verrucoso. M. H.* 3. 332. *a.*
5. Aparine; maxima; semine sphærico, glaberrimo. *a.*

RUBEOLA. *T.* 130. 50.

Folia quaterna, vel plura.
Flos monopetalos, infundibuliformis, quadrifidus, Ovario vel uni vel gemino insidens.
Ovarium verò ipse fit fructus dispermos.

1. Rubeola; latiore folio. *T.* 130. *Rubia, latifolia, spicata. C. B. P.* 334. *Rubia, spicata. Imperat.* 666. *J. B.* 3. 727. *Rubia, spicata, Cretica. Clus. H.* CLXXVII. *Pseudo-rubia, latifolia, spicata. M. H.* 3. 333. *a.*
2. Rubeola; angustiore folio. *T.* 130. *Rubia, angustifolia, spicata. C. B. P.* 334. *Prodr.* 145. *Pseudo-rubia, spicata, angustifolia. M. H.* 3. 333. *a.*



GYMNOTETRASPERMÆ, VERTICILLATÆ.

Omnes ferê aromaticæ, calidæ, ſuavi, vel graveolenti, halitu manifeſtæ.

Caules plerumque quadranguli.

Folia ad caulem oppoſito ſitu conjugata, ſequente ſerie verſum contrarium ſemper obtinente ita, ut deſuper conſpicienti ad decuſſim compoſita appareant.

Calix florum oblongus, monophyllos, quinquefidus, tubulum, vel cucullum chartaceum, referens ita, ut plerumque ſegmentum ſupremum cæteris ſit longius.

Flores monopetali, imâ parte tubulum ſimulante, ſummâ verô multifidâ, exeunt in varias admodum figuras, ut plurimum in quatuor partes, quarum ſuperior & erectior galea, *vel* labium ſuperius, *inferior & propendens* labium inferius *vel* barba, *binæ laterales* genæ *vel* fauces *appellantur. Ex interiore, inferiore, tubuloſâ, parte floris orta ſemper quatuor ſtamina, inſtructa ſuis teſticulis, connivent, intra floris galeam labiumque tecta latent, tubamque ovarii arctê circumappoſita hærent.*

Hi flores calicibus innexi, & margini ovarii in imo fundo calicis adnati, caulem ad nodos coronant verticilli modo per intervalla, ita tamen, ut in quibuſdam intervalla hæc adeô confertim coëant, ut ſpicam imitentur, in quibuſdam ab unâ modô parte.

In fundo calicis, ex apice pedunculi, enaſcitur placentula fungoſa, cui ovarium innaſcitur conſtans quatuor ſemper ovis, arctê connexis; ex centro apicis placentæ tuba erigitur,

inter

inter unita quatuor ova assurgens, longa, apice acuto bifido prædita, qui apex sollicitê inter quatuor testiculos staminum absconditur, dum flos clausus, postea verô altius eminet; ova in fundo calicis tanquam in vasculo maturescunt.

Ordo integer harum Plantarum *commodê digeritur in tres lineas. Prima continet eas, quibus flos galeâ & barbâ ornatur;* Bilabiatas *vocant. Altera complectitur illas, quæ florem barbatum nec galeatum habent;* Unilabiatas *vel* Barbatas *dixere. Tertia denique habet flosculis præditas, in quibus vix galea vel barba apparet,* Simplices *fortê nominandas.*

1. Bilabiatæ.

Lavandula. *T.* 198. 93.

Floris galeâ subrotundâ, bifidâ plerumque, erectâ; barbâ tripartitâ, segmentis ferê æqualibus.

Verticilli densius congesti in spicas tenues, graciles, ad fastigia caulium & ramorum natas.

Odor suavis, singularis.

1. Lavandula; latifolia; Indica; subcinerea; spicâ breviore. *H. R. Par. T.* 198. *Lavandula latifolia. Raj. H.* 513. *Lavendula, latifolia, sterilis. M. H.* 3. 352. *Tab. post. pag.* 452. *Ic. H. R. D.*

2. Lavandula; latifolia. *C. B. P.* 216. Ψευδόναρδος, *quæ Lavandula vulgô. J. B.* 3. 281. *Lavandula. Dod. p.* 273. *Lavandula, flore cæruleo & flore albo. H. Eyst. Æst. o.* 14. *F.* 6. *Fig.* 3. *Lavendula major, sive vulgaris. Park. M. H.* 352. *H.*

3. Lavandula; angustifolia. *C. B. P.* 216. *Flore cæruleo. Lavandula altera. Dod. p.* 273. *Lavendula, minor, sive spica. Ger. M. H.* 3. 352. *Spica vulgaris, flore cæruleo. H. Eyst. Aut. o.* 3. *F.* 3. *F.* 3. *H.*

4. Lavandula; angustifolia; flore albo. *C. B. P.* 216. Ψευδόναρδος, *quæ Lavendula, flore albo. J. B.* 3. 281. *Spica vulgaris, flore albo. H. Eyst. Aut. o.* 3. *F.* 3. *Fig.* 2. *H.*

5. Lavandula; folio dissecto. *C. B. P.* 216. *Lavandula, multifido folio. J. B.* 3. 281. *Clus. H.* 345. *Flore cæruleo. Lavendula, multifido folio, Hispanica. M. H.* 352. *b. H.*

6. Lavandula; folio dissecto; flore albo. *b. H.*

7. La-

7. Lavandula; folio longiori, tenuius & elegantius diffecto. *T.* 198. *Commelin. Rar.* 27. *Lavendula, Canarica, foliis tenuius divisis. M. H.* 3. 353. *b. H.*

8. Lavandula; maritima; Canarienfis; fpicâ multiplici, cæruleâ. *Plukn. Alm. Phyt. T.* 303. *Fig.* 5. *b. H.*

STOECHAS. *T.* 201. 95.

Galeâ erectâ, bifidâ, barbâ tripartitâ; flos apparet quinquefidus.

Spicæ florum craffæ, fquamatæ, foliolis coloratis in cacumine coronatæ.

1. Stœchas; purpurea. *C. B. P.* 216. *Stœchas, Arabica vulgò dicta. J. B.* 3. 277. *Stœchas, brevioribus ligulis. Cluf. H.* 344. *M. H.* 3. 353. *Stœchas. Dod. p.* 275. *H.*

2. Stœchas; folio ferrato. *C. B. P.* 216. *Dod. p.* 275. *M. H.* 3. 354. *Stœchas, crifpo folio. Cluf. H.* 345. *Stœchas, ferrato & crifpo folio. J. B.* 3. 279. *Lavandula, foliis crenatis. T.* 198. *H.*

3. Stœchas; cauliculis non foliatis. *C. B. P.* 216. *Stœchas, longioribus ligulis. Cluf. H.* 344. *H. b.*

STACHYS. *T.* 186. 86.

Folia, caules, rami, villofa, incana, molliffimâ lanugine.

Galeâ fornicatâ, erectâ, bifidâ parum, barbâ trifidâ, fegmento medio magno, pendulo.

Flores primò in verticillos denfos, deinde verfus cacumen in fpicas congeruntur.

1. Stachys; major; Germanica. *C. B. P.* 236. *Stachys Fuchfii. J. B.* 3. 319. *Dod. p.* 90. *Sideritis, Heraclea Diofcoridis. Col. Phytob.* 1. 31. *Stachys, folio denfiore, candicante, ferrato & acuto, major. M. H.* 3. 381. *b.*

2. Stachys; major; Germanica; folio anguftiore. *Flor.* 2. 66. *b.*

3. Stachys; Cretica; pro pfeudo-ftachyde I in prodromo defcribitur. *C. B. P.* 236. *Prodr.* 113. *Stachys, five pfeudo-ftachys Cretica, latifolia. M. H.* 3. 381. *b. H.*

4. Stachys; Alpina; magna; flore ex albo rubefcente. *Pfeudo-ftachys Alpina. C. B. P.* 236. *Prodr.* 113. *Stachys, five pfeudo-ftachys Alpina. M. H.* 3. 381. *H. b.*

5. Stachys; Creticæ fimilis; flore purpureo triplo majore. *b. H. b.*

6. Stachys; minor; Italica. *C.B.P.* 236. *Stachys. Dod. p.* 90. *Stachys, folio candicante, densiore, non serrato, minor. M. H.* 3. 381. *H.*
7. Stachys; verticillata; odora; betonicæ foliis pallidis. *H. C.* 2.
8. Stachys; Canariensis; frutescens; verbasci folio. *T.* 186. *H. A.* 2. 197. *Stachys, amplissimis verbasci foliis, floribus albis, parvis, non galeatis, spicâ betonicæ. Plukn. Almag. Salvia, sylvestris, amplissimis verbasci foliis, graveolens, flore albo, parvo, Canariensis. Plukn. Almag. & Phytogr. T.* 322. *Fig.* 4. *Stachys, Canarica, frutescens, salviæ folio, flore candido, arvida salva incolis nominata. M. H.* 3. 382. *H.*
9. Stachys; hormini folio obscurê virenti; flore ferrugineo. *M. H. Bloes.* 198. *M. H.* 3. 382. *Stachys, hormini folio. Flor.* 2. 66.
10. Stachys; spinosa; Cretica. *C. B. P.* 236. *M. H.* 3. 382. *Gaidarothymum. Alp. Exot.* 86. *Sideritis spinosa. J. B.* 3. 328. *H. b.*
11. Stachys; Orientalis; altissima; fœtidissima. *T. Cor.* 12. *Folio, & caule, candidissimo, floris luteoli galeâ striatâ. H.*
12. Stachys; alba; latifolia; major. *Barr. H.*
13. Stachys; Cretica; latifolia. *T.* 186. *Voy.* 1. *H.*

BETONICA. *T.* 202. 96.

Folia crenata, rugosa, viridia.
Galeâ erectâ, imbricatâ, bifidâ, barbâ trifidâ, segmento medio bifido, majore.
Flores primò in verticillos, deinde ad superiora in spicas, digesti.

1. Betonica; major; Danica. *Park. Theatr.* 615. *M. H.* 3. 365. *An Betonica, major. Clus. H.* XXXVIII?
2. Betonica; purpurea. *C. B. P.* 235. *Betonica, vulgaris, purpurea. J. B.* 3. 301. *Clus. H.* XXXIX. *M. H.* 3. 365. *Betonica. Dod. p.* 40.
3. Betonica; alba. *C. B. P.* 235. *Betonica, flore albo. J. B.* 3. 302. *Betonica, albido flore. Dod. p.* 39.
4. Betonica; flore carneo.
5. Betonica; minima; Alpina; Helvetica. *Park. Theatr.* 614. *M. H.* 3. 365.
6. Betonica; minima; Alpina; folio eleganter variegato.
7. Betonica; maxima; folio scrophulariæ; floribus incarnatis. *Par. Bat.* 106. *Descr. & Ic. Betonica, Virginiana, elatior, foliis scrophulariæ glabris, flore carneo. M. H.* 3. 366. *Sideritis Canadensis, altissima, scrophulariæ folio, flore flavescente. T.* 192. *a.*
8. Betonica; maxima; folio scrophulariæ; floribus luteo-pallidis. *Schol. Bot. Par. Betonica, Virginiana, elatior, foliis scrophulariæ glabris, flore ochroleuco. M. H.* 3. 365. *b.*

9. Be-

9. Betonica; Orientalis; folio anguſtiſſimo & longiſſimo; ſpicâ florum craſſiore. *T. Cor.* 13. *T. Voy.* 2. 296.
10. Betonica; Alpina; incana; purpurea. *Barr.*

THYMUS. *T.* 196. 93.

Folia brevia, anguſta, rigida.
Caules lignoſi, parvi, erecti.
Galeâ ſurrectâ plerumque bifidâ, barbâ tripartitâ.
Floſculi congeſti in capitula, verticillo inferiore remotius â capitulo hærente.

1. Thymus; vulgaris; folio latiore. *C. B. P.* 219. *M. H.* 3. 402. *Thymum durius. Dod. p.* 276. *H.*
2. Thymus; vulgaris; folio tenuiore. *C. B. P.* 219. *Thymum, vulgare, rigidius, folio cinereo. J. B.* 3. 2. 263. *Thymus vulgaris. H. Eyſt. Aut. o.* 3. *F.* 1. *Fig.* 3. *Thymum, vulgare, durius. M. H.* 3. 401. *H.*
3. Thymus; capitatus; qui Dioſcoridis. *C. B. P.* 219. *Thymum Creticum, ſive Antiquorum. J. B.* 3. 2. 262. *Thymum cephaloton. Dod. p.* 276. *Thymum legitimum. Cluſ. H.* 357. *Hyſſopus, capitata, minor, Thymi odore. M. H.* 3. 362. *H.*
4. Thymus; vulgaris; folio tenuiore, candido & graveolente. *C. B. P.* 219. *Thymus, folio variegato. H. R. Par. Thymus, foliis candicantibus, & graveolentibus. H. R. Par. M. H.* 3. 401. *H.*
5. Thymum; legitimum; cephalotes; anguſtifolium. *Salvad.*

SERPILLUM. *T.* 196. 93.

Folia Thymi foliis latiora.
Caules procumbentes, minus lignoſi, & duri.
Cætera Thymo quam ſimilllima.

1. Serpillum; vulgare; majus. *C. B. P.* 220. *M. H.* 3. 403. *Flore purpureo. H.* 3
2. Serpillum; vulgare; minus. *C. B. P.* 220. *Serpillum vulgare. J. B.* 3. 2. 269. *Dod. p.* 277. *M. H.* 3. 403. *Serpillum, vulgare, repens. Cluſ. H.* 359. *H.* 5
3. Serpillum; vulgare; minus; folio ex albo & viridi vario. *H. L. H.*
4. Serpillum; anguſtifolium; hirſutum. *C. B. P.* 220. *Serpillum, montanum, repens, hirſutum. C. B. P.* 220. *Serpillum, anguſto, lanuginoſoque folio. J. B.* 3. 2. 270. *Serpillum, Pannonicum, III. Cluſ. H.* 360. *M. H.* 3. 403. *H.*
5. Serpillum; Africanum; hirſutiſſimum. *Vaill. H.*
6. Serpillum; foliis citri odore. *C. B. P.* 220. *M. H.* 3. 403. *Ser-* 4

 pil-

pillum, citrii odore. J. B. 3. 270. Serpillum citratum. H. Eyst. Aut. o. 3. F. 1. F. 2. H.

MASTICHINA.

Folia Serpilli foliis majora.

Caules surrecti, fruticosi.

Calix longus angustus, tubulosus, suprà explicatus in quinque longas, gracilissimas lacinias, cujus omnes partes subtili lanugine pubescunt ita, ut mera lanugo appareat.

Galeâ surrectâ bifidâ, barbâ trifidâ, ut ferè appareat pentapetaloïdes.

Verticilli densiores, flosculi compacti in capitula oblonga, lanuginosa, candida.

1. Mastichina. *Thymbra Hispanica, majoranæ folio. T. 197. Marum peregrinum. H. Eyst. Æst. o. 14. F. 7. Fig. 2. Sampsuchus, sive marum, mastichen redolens. C. B. P. 224. Marum vulgare, sive clinopodium. Dod. p. 271. Clinopodium quibusdam, mastichina Gallorum. J. B. 3. 2. 243. Marum vulgare. M. H. 3. 372. H. R. D.*

MARRUBIUM. *T.* 192. 91.

Folia rugosa.

Calix longus, quinque aculeatis appendiculis plerumque instructus.

Galeâ surrectâ, bicorni, barbâ tripartitâ, faucibus oblongis, gracilibus.

1. Marrubium; album; vulgare. *C. B. P. 230. M. H. 3. 376. Marrubium album. J. B. 3. 2. 316. Marrubium vulgare. H. Eyst. Æst. o. 7. F. 6. Fig. 1. Clus. H. XXXIIII. Marrubium. Dod. p. 87.*

2. Marrubium; folio rotundo, candidissimo. *An Marrubium, album, candidissimum, & villosum. T. Cor. 12? H.*

3. Marrubium; album; latifolium; peregrinum. *C. B. P. 230. M. H. 3. 377. Marrubium, candidum, folio subrotundo. J. B. 3. 317. Marrubium candidum. Dod. p. 87. Marrubium, alterum, Pannonicum. Clus. H. XXXIIII. H.*

4. Marrubium; album; angustifolium; peregrinum. *C. B. P. 230. M. H. 3. 377. Marrubium, album, angustiore folio. J. B. 3. 317. Marrubium, Creticum, angustifolium. H. Eyst. Æst. o. 6. F. 9. Fig. 3. H.*

5. Marrubium; verticillatum; foliis profundè incisis. *Flor. 2. 67. Marrubium, alysson dictum, foliis profundè incisis. H. L. Marrubium, Hispanicum, calice stellato & aculeato. T. 192. Alysson, verticillatum, foliis*

liis profundè incisis. C. B. P. 232. *Alysson Galeni. Clus. H.* xxxv. *Dod. p.* 88. *Marrubium, album, foliis profundè incisis, flore cæruleo. M. H.* 3. 377. *b.*

6. Marrubium; Hispanicum; supinum; foliis sericeis, argenteis. *T.* 192. *Marrubium, album, sericeo, parvo, & rotundiori folio. Bocc. Mus. p.* 2. 78. *Tab.* 69. *a. b.*

7. Marrubium; folio candidissimo, orbiculari, crassissimo. *An Marrubium, album, candidissimum, & villosum. T. C.* 12.?

8. Marrubium; album; peregrinum; brevibus & obtusis foliis. *C. B. P.* 230. *Marrubium, Creticum, angustis foliis, inodorum. H. Eyst. Æst. o. 7. F. 6. Fig. 2. H.*

9. Marrubium; Orientale; foliis subrotundis; flore purpureo. *T. C.* 12. *b. H.*

Lamium. *T.* 183. 85.

Galeâ cavâ integrâ, barbâ bifidâ, cordiformi.
Calix quinquefidus, instar tubi oblongus.
Semina triangularia.

1. Lamium; purpureum; fœtidum; folio subrotundo; sive galeopsis Dioscoridis. *C. B. P.* 230 *Lamium, annuum, vulgare, rubrum. M. H.* 3. 385. *Galeopsis, sive urtica iners, folio & flore minore. J. B.* 3. 323. *Urtica, iners, altera. Dod. p.* 153. *a.* †.

2. Lamium; purpureum; fœtidum; folio subrotundo; minus. *H. L. a.* †.

3. Lamium; album; fœtidum; folio subrotundo. *C. B P.* 231. *Var. a.* †.

4. Lamium; album; fœtidum; folio subrotundo; minus. *C. B. P.* 231. *Var. a.* †.

5. Lamium; album; non fœtens; folio oblongo. *C. B. P.* 231. *Galeopsis, sive urtica iners, floribus albis. J. B.* 3 322. *Urtica, iners, sive Lamium primum. Dod. p.* 153. *Lamium, album, vulgare, sive Archangelica, flore albo. Park. Th.* 604. *M. H.* 3. 384. †

6. Lamium; purpureum; non fœtens; folio oblongo. *C. B. P.* 231. *Galeopsis, sive urtica iners, flore purpurascente, majore, folio non maculato. J. B.* 3. 321. *Lamium, album, vulgare, sive Archangelica, purpureis floribus. M. H.* 3. 384. †.

7. Lamium; parietariæ facie. *M. H. Blœs. Lamium, annuum, rubrum, parietariæ foliis. M. H.* 3. 385. *a.*

8. Lamium; parietariæ facie; flore albo. *a.*

9. Lamium; maximum; sylvaticum; rubrum. *Flor.* 2. 68. *Lamium maximum, sylvaticum, alterum. C. B. P.* 231. *Galeopsis, maxima, flore magno, rubro. J. B.* 3. *App.* 853. *Galeopsis, maxima, Pannonica. Clus. H.* xxxvi. *Lamium, Pannonicum, majus, non repens, flore majore ex rubro variegato. M. H.* 3. 385.

10. Lamium; foliis caulem ambientibus; majus. *C. B. P.* 231. *a.* †.

11. Lamium; folio caulem ambiente; minus. *C. B. P.* 232. *M. H.* 3. 386. *Galeopsis, seu urtica iners, minor, folio caulem ambiente. J. B.* 3. *App.* 853. *a.* †.

12. Lamium; rubrum; minus; foliis profundè incisis. *Raj. Synops.* 129. *Pluka. Ph.* XLI. 3. *a.*

13. Lamium; maximum; fœtens; purpureum; galeâ hormini. *Horminum, sylvestre, latifolium, verticillatum. C. B. P.* 238. *Gallitricho affinis planta, horminum sylvestre, latifolium, Clusio. J. B.* 3. 314. *Horminum, sylvestre, III. Clus. H.* XXIX. *Horminum, scutellariæ folio crasso. Volk. & Hofmann. hoc titulo misere.*

14. Lamium; albâ lineâ notatum. *C. B. P.* 231. *Lamium, montanum, Campoclarensium. Col.* 1. 192. *H.*

15. Lamium; quæ Moldavica; Orientalis; hederæ terrestris folio. *T. Cor.* 11. *Vaill.*

16. Lamium; Italicum; maximo flore rubro; glabrum.

17. Lamium; perenne; villosum, folio catariæ crispo; flore magno, variegato. *Vaill.*

CLINOPODIUM. *T.* 195. 92.

Calix longus, tubulosus, quinquefidus, hirsutus, densissimè aggestus.

Galeâ rotundulâ, surrectâ, bifidâ, barbâ tripartitâ.

Flores in verticillis densis, cauli circumpositis arctissimè.

Semina oblonga.

1. Clinopodium; origano simile; elatius; majore folio. *C. B. P.* 225. *M. H.* 3. 374. *Clinopodium quorumdam, origani facie. J. B.* 3. 2. 250. *Acinos. Lob. Obs.* 269.

2. Clinopodium; Alpinum; roseum; saturejæ foliis. *Bocc. Mus. p.* 119. *a.*

3. Clinopodium; angustifolium; minus; pulegii odore; Romanum. *Bocc. Mus. p. T.* 45. *a.*

4. Clinopodium; Orientale; hirsutum; foliis inferioribus ocymum, superioribus hyssopum, referentibus. *T. Cor.* 12. *a.*

5. Clinopodium; Canadense; fistulosum; foliis dilutè virentibus & hirsutis. *Flor.* 2. 69. *Clinopodium, Canadense, fistulosum. M. H. Blæs.* 382. *Origanum, fistulosum, Canadense. Cornut.* 14. *Leonurus, Canadensis, origani folio. T.* 187.

6. Clinopodium; Canadense; fistulosum; foliis saturatius virentibus & hirsutis. *Flor.* 2. 69. *Clinopodium, Canadense, majus, hirsutius, floribus fistulosis. M. H.* 3. 374.

7. Cli-

7. Clinopodium; Orientale; humile; verticillis florum fingularibus & craffioribus. *T. Cor.* 12. *a.*

8. Clinopodium; fiftulofum; pumilum; Indiæ Occidentalis; fummo caule floridum. *Plukn. a.*

9. Clinopodium; fpicatum; & verticillatum; Lufitanicum. *T.* 195. *Bigula, odorata, Lufitanica. Corn.* 46. *a.*

CANNABINA.

Galeâ cavâ, furrectâ, barbâ trifidâ, fegmento medio ampliori.

Verticilli Lamii æmuli.

Caliculi ampli, aculeati, denfè aggefti ut in Clinopodio, fegmentis calicis in aculeos exeuntibus.

Folia cannabim imitantia.

1. Cannabina; flore purpurafcente. *Galeopfis, procerior, caliculis aculeatis, flore purpurafcente. T.* 185. *Urtica, aculeata, foliis ferratis. C. B. P.* 232. *Cannabis fylveftris quorumdam, urticæ inerti fimilis. J. B.* 3. *App.* 854. *Lamium, annuum, procerius, urticæ folio, verticillis fpinofis. M.H.* 3. 386. †. *a.*

2. Cannabina; flore albo. *Galeopfis, procerior, caliculis aculeatis, floribus candidis. T.* 185. *Urtica, aculeata, foliis ferratis, floribus candidis. C. B. P.* 232. *a.* †.

3. Cannabina; flore magno, luteo; labiis purpureis. *Galeopfis, angustifolia, flore variegato. T.* 185. *Cannabis, fpuria, anguftifolia, variegato flore, Polonica. Barrell. Ic.* 1158. *Obferv.* 241. *Lamium, annuum, procerius, urticæ foliis, flore luteo amplo, labio purpureo. M. H.* 3. 386. *Lamium cannabinum, aculeatum, flore fpeciofo luteo, labiis purpureis. Plukn. Ph.* XLI. 4. *a.* †.

PHLOMIS. *T.* 177. 82.

Radix perennis.

Folia craffa.

Galeâ magnâ, cavâ, falcatâ, barbâ trifidâ, fegmento medio, magno, lato, fimbriato, exporrecto ultra galeam; barbæ arctè incumbens galea.

Calix tubus pentagonus, brevis, amplus, dentatus modò.

Semina oblonga.

1. Phlomis; Narbonenfis; folio hormini; flore purpurafcente. *T.* 178. *Marrubium, nigrum, longifolium. C. B. P.* 230. *M. H.* 3. 378. *Herba venti, Monfpelienfibus. J. B.* 3. *App.* 854. *Herba venti. Lob. Obf.* 286. *H.*

2. Phlo-

2. Phlomis; fruticosa; salviæ folio latiore, & rotundiore. *T.* 177. *Verbascum, latis salviæ foliis. C. B. P.* 240. *Verbascum, sylvestre, alterum. Dod. p.* 146. *Verbascum, sylvestre, Matthioli. Clus. H.* XXVIII. *Pseudo-salvia, major, lutea, vulgatior, latifolia. M. H.* 3. 397. *H.*

3. Phlomis; fruticosa; salviæ folio longiore, & angustiore. *T.* 177. *Verbascum sylvestre. Dod. p.* 146. *Phlomis lychnitis. Lob. Obs.* 301. *Clus. H.* XXVII. *Verbascum, sylvestre, flore luteo hiante. J. B.* 3. 307. *Pseudo-salvia, fruticosa, minor, lutea, verbasci foliis incanis. M. H.* 3. 397. *H.*

4. Phlomis; fruticosa; folio subrotundo, breviore; flore luteo. *Phlomis, Cretica, fruticosa, folio subrotundo, flore luteo. T. Cor.* 10. *Verbasculum, salvifolium. Alpin. Exot.* 109. *Pseudo-salvia, minor, Cretica, lutea. M. H.* 3. 397. *H.*

5. Phlomis; Samia; herbacea; folio lunariæ. *T. Cor.* 10. *Phlomis, Orientalis, folio lunariæ. Ind.* 62. *H.*

6. Phlomis; Orientalis; foliis laciniatis. *T. Cor.* 10. *H.*

7. Phlomis; Orientalis; angusto & longiori folio; flore luteo. *T. Cor.* 10. *H.*

HYSSOPUS. *T.* 200. 95.

Folia oblonga angusta.

Galea surrecta, subrotunda, bifida, barba trifida, segmento medio instar cochlearis cavo, bicuspide, & quasi alato.

Verticilli densi, longè primò distantes, deinde in spicam congesti, unam modò partem caulis occupant.

1. Hyssopus; officinarum; cærulea, seu spicata. *C. B. P.* 217. *Hyssopus, vulgaris, angustifolius, flore cæruleo. J. B.* 3. 274. *Hyssopus vulgaris. Dod. p.* 287. *Clus. H.* 356. *M. H.* 3. 361. *Hyssopus, flore cæruleo. H. Eyst. Æst. o.* 11. *F.* 10. *Fig.* 4.

2. Hyssopus; latifolia. *C. B. Prodr.* 107.

3. Hyssopus; vulgaris; alba. *C. B. P.* 218. *M. H.* 3. 361. *Hyssopus, flore albo. H. Eyst. Æst. o.* 11. *F.* 10. *Fig.* 2.

4. Hyssopus; rubro flore. *C. B. P.* 217. *M. H.* 3. 361. *H. Eyst. Æst. o.* 11. *F.* 10. *Fig.* 3. *Hyssopus, Arabum, rubro flore. Lob. Obs.* 237. *Hyssopus, vulgaris, spicatus, angustifolius, flore rubro. J. B.* 3. 274.

5. Hyssopum; montanum; Macedonicum; Valerandi Dourez. *J. B.* 3. 276. *H.*

6. Hyssopus; angustifolia; montana; aspera. *C. B. P.* 218. *Hyssopus, montana. Matth.* 516. *Hyssopus, montana, Fuchsii. Lugd.* 934. *H.*

7. Hyssopus; humilior; myrtifolia. *H. R. Par.*

SA-

SATUREJA. *T.* 197. 93.

Folia oblonga, angusta.

Caliculi parvi, acuti, ex uno pedunculo plures, pedunculus utrinque unus.

Galea erecta, bifida, barba trifida, segmento medio crenulato.

Flores in alis foliorum sparsi, non congesti in capita, nec dispositi verticillatim, nec crescentes in pediculis ramosis.

1. Satureja; sativa. *J. B.* 3. 272. *Satureja hortensis, sive cunila sativa Plinii. C. B. P.* 218. *Satureja. Dod. p.* 289. *Satureja domestica. H. Eyst. Æst. o.* 12. *F.* 3. *Fig.* 2. *Satureja, annua, cunila dicta, vulgaris. M. H.* 3. 411. *a.*

Ob similitudinem faciei totius, odoris, saporisque in hanc familiam inferuntur.

2. Satureja; montana; durior; flore in pediculis ramosis ex alis foliorum. *Satureja montana. C. B. P.* 218. *Satureja durior. J. B.* 3. 272. *Thymbra legitima. H. Eyst. Æst. o.* 12. *F.* 3. *Fig.* 3. *Thymbra. Dod. p.* 288. *Calamentha, frutescens, Saturejæ folio, facie, & odore. T.* 194. *Satureja, hortensis, perennis, vulgaris. M. H.* 3. 411. *H.*

3. Satureja; Cretica; folio rigido, brevi, crasso. *Satureja Cretica. C. B. P.* 218. *Thymbra legitima. Clus. H.* 358. *T.* 197. *Tragoriganum. Alpin. Exot.* 78. 79. *Tragoriganum, Creticum, minus, tenuius. Id. Ibid. in Descr. H.*

4. Satureja; Cretica; folio rigido, crassiore, majore. *Tragoriganum, Creticum, folio & ramo majori crassiorique, foliis asperioribus. Alpin. Exot.* 79. *in Descript. Satureja, Cretica, latiore folio. M. H.* 3. 412. *H.*

5. Satureja; spicata. *C. B. P.* 218. *Satureja, foliis tenuibus, sive tenuifolia S. Juliani quorumdam. J. B.* 3. 273. *Thymbra Sancti Juliani, sive Satureja vera. Lob. Adv.* 182. *T.* 198. *Tragoriganum, II. Clus. H.* 355. *Satureja, perennis, verticillis spicatim & densius dispositis. M. H.* 3. 412. *H. b.*

6. Satureja; Cretica; angusto, oblongo, folio, in pediculis ramosis ex alis foliorum. *Calamintha, Cretica, angusto, oblongo, folio. T.* 194. *Clinopodium Creticum. Alpin. Exot.* 265. *a.*

7. Satureja; Virginiana. *Par. Bat. Satureja, floribus in summitate dispositis. H. L. Thymus, cephalotes, autumnalis, longiore folio. T.* 196. *Serpentaria Virginiana. Bocc. Mus. P.* 2. 161. *Tab.* 108. 115. *H.*

8. Satureja; major; frutescens; verticillis densissimis. *Tragorigani secundi altera species. Clus. H.* 355. *H.*

9. Satureja; an Cretica; spicata. *Sherard. H. Mauror*? *a.*

GALEOPSIS. *T.* 185. 86.

Calix quinquefidus, infundibuliformis.
Galeâ cavâ integrâ, barbâ trifidâ, segmento medio majore.

— 1. Galeopsis; procerior; fœtida; spicata. *T.* 185. *Galeopsis, sive urtica iners, magna, fœtidissima. J. B.* 3. *App.* 853. *Galeopsis, legitima, vel vera, Dioscoridis. Clus. H.* xxxv. xxxvi. *Lamium, maximum, sylvaticum, fœtidum. C. B. P.* 231. *Urtica Herculea. Tab. Ic.* 536. *Stachys, fœtida sepium, flagellis reptatricibus. M. H.* 3. 382. †.

— 2. Galeopsis; palustris; folio betonicæ; flore variegato. *T.* 185. *Galeopsis, angustifolia, fœtida. J. B.* 3. *App.* 854. *Stachys, palustris, fœtida. C. B. P.* 236. *M. H.* 3. 383. *Lysimachia, galericulata. Lysimachia, galericulata, adulterina. H. Eyst. Æst. o.* 10. *F.* 7. *Fig.* 3. *Clymenum, minus, Dalechampii. Lugd.* 1357. *a.* †.

3. Galeopsis; patula segetum; flore purpurascente. *T.* 185. *Sideritis, arvensis, angustifolia, rubra. C. B. P.* 233. *Ladanum, segetum, flore rubro, quorumdam. J. B.* 3. 855. *Alysson, Galeni, flore purpureo. Tab. Ic.* 541. *Lamium, arvense, annuum, angustifolium, rubrum, verticillis spinosis. M. H.* 3. 386. *a.* †.

4. Galeopsis; sive urtica iners; flore luteo. *J. B.* 3. 323. *T.* 185. *Lamium, folio oblongo, luteum. C. B. P.* 231. *M. H.* 3. 385. *Urtica, iners, tertia, sive lamium, luteo flore. Dod. p.* 153. †.

5. Galeopsis; lutea; amplioribus foliis, maculatis. *T.* 186. *Lamium maculatum. C. B. P.* 231. *M. H.* 3. 385. *Urtica, mortua, maculis albis respersa. Col. Lamium, luteum, foliis maculatis. Sutherl. H. Edinb.*

6. Galeopsis; lutea; foliis pallidis viridibus, marginibus candidis.

7. Galeopsis; Hispanica; frutescens; teucrii folio. *T.* 186. *Lamium, perenne, arboreum, ex Cretâ. Zanon.* 112. *Teucrium, regium, latifolium, flore albo. H. R. Par. Melissa, fruticosa, Cretica, sempervirens, teucrii facie, flore albo. M. H.* 3. 408. *Huic folia rotundiora. H.*

8. Galeopsis; angustifolia; Cretica; viscosa. *Asphaltium, glutinosum, Creticum. Flor.* 2. 78. *Sideritis, viscosa, Cretica, bitumen redolens. Zanon.* 186. *Sideritis, glutinosa, bitumen redolens. M. H. R. Bles. M. H.* 3. 389. *H.*

9. Galeopsis; quod lamium; fruticans; teucrii folio lucido; calice & flore magno candido, tantillâ purpurâ variê notato. *H. C.* 106. *H.*

10. Galeopsis; folio urticæ; flore luteo; flagellis procumbentibus. *co.*

11. Galeopsis; folio urticæ aureo variegato; flore luteo; flagellis procumbentibus. *co.*

12. Ga-

12. Galeopsis; fœtida; angustifolia; humilior. *H. Chelsey. co.*

13. Galeopsis; palustris; folio betonicæ latissimo; flore variegato. *co.*

14. Galeopsis; Alpina; betonicæ folio; flore variegato. *T.* 185. *Pseudo-stachys Alpina. C. B. P.* 236. *Stachys, quæ Galeopsis Alpina, betonicæ folio, flore variegato. Vaill. b. H.*

SCLAREA. *T.* 179. 82.

Foliola verticillis subjecta diversæ formæ â cæteris.

Folia inferiora rugosa, texturæ rarioris.

Calix tubulosus, quinquefidus, quasi bilabiatus. Malp. An. Pl. 41. 118.

Galea falcata, longa, adunca, barba tripartita, segmentum medium bifidum, & cavum. Malp. An. Pl. 43. 141. 47. 168.

Flores plerumque seni nodos caulium circulatim coronant, & quasi spicati componuntur.

Semina subrotunda.

1. Sclarea. *Tab. Ic.* 373. *T.* 179. *Horminum, Sclarea dictum. C. B. P.* 238. *Horminum, sylvestre, I. Clus. H.* XXVIII. *Horminum hortense. H. Eyst. Æst. o.* 8. *F.* 2. *Fig.* 1. *Gallitrichum sativum. J. B.* 3. 309. *Orvala. Dod. p.* 292. *Horminum, sativum, vulgare, sive Sclarea. M. H.* 3. 392. *b.* †.

2. Sclarea; flore albo. *b.*

3. Sclarea; Syriaca; flore albo. *T.* 179. *Horminum Syriacum. C. B. P.* 238. *Prodr.* 114. *Ic. & Descr. M. H.* 3. 392. *H. Eyst. Æst. o.* 8. *F.* 2. *Fig.* 2. *Horminum Syriacum, glutinosum, Æthiopidis folio, flore niveo. H. Mauroc. Horminum, Syriacum, Sclarea dicto congener. An Bisermas Camerarii? H. R. Par. b.*

4. Sclarea; Orientalis; folio rotundo; flore magno, partim albo, partim purpurascente. *T. Cor.* 10. *H.*

5. Sclarea; Lusitanica; glutinosa; amplissimo folio. *T.* 179.

6. Sclarea; vulgaris; lanuginosa; amplissimo folio. *T.* 179. *Horminum, Æthiopicum, incanum, Æthiopis dictum, foliis sinuosis. H. L. Æthiopis, foliis sinuosis. C. B. P.* 241. *M. H.* 3. 392. *Æthiopis multis. J. B.* 3. 315. *Æthiopis. Dod. p.* 148. *H. Eyst. Æst. o.* 8. *F.* 3. *Fig.* 1. *b.*

7. Sclarea; laciniatis foliis. *T.* 179. *Æthiopis, laciniatis foliis. Barrel. Ic.* 188. *M. H.* 3. 393. *b. H.*

8. Sclarea; Sicula; folio argenteo, subrotundo. *Æthiopis, tota argentea, perennis, lanuginosa. Cupani. C. H.*

9. Sclarea; Æthiopica; folio subrotundo; perennis. *Ind.* 63. *Scla-*

rea Afra, folio Æthiopidis lanuginoso. Vaill. Marum Ægyptiorum. Alpin. Exot. 252. *Vesling. in Alp. Alg.* 75. 76. *H.*

10. Sclarea; Indica; floribus variegatis. *T.* 179. *Sclarea, pes tigridis vulgô dicta. Horminum, Indicum, maximum, flore variegato. H. R. Par. Flor.* 2. 70. *Horminum, majus, amplo flore violaceo, labiis florum aureis punctis notatis. M. H. Blæs.* 272. *M. H.* 3. 394. *Horminum, hirsutum, flore violaceo, punctis aureis notato. M. H.* 3. *Sect.* 11. *Tab.* 13. *Fig.* 16. *b. H.*

11. Sclarea; folio triangulari, dentato. *T.* 180. *Horminum, lapathi unctuosi folio, seu majus, hastato folio. M. H. Blæs. M. H.* 3. 393. *H.*

12. Sclarea; folio triangulari; caule tomentoso. *T.* 180. *Horminum, hastatis, amplioribus foliis, seu ari modo alatis, caulibus & pediculis araneosâ lanugine villosis, ex insulâ Gomerâ. Plukn. Phyt. T.* 301. *Fig.* 2. *Horminum, Canariense, tomentosum, hamato folio. M. H.* 3. 394. *H.*

13. Sclarea; rugoso, verrucoso, laciniato, folio. *T.* 180. *Horminum Syriacum, rugoso, verrucosoque, folio, cornu cervinum exprimente. Par. Bat. Prodr. Horminum, rugoso, verrucosoque, folio. Par. Bat. Plukn. Phytogr. T.* 194. *Fig.* 5. *Horminum, ceratophyllum, rugosum, flore sulphureo. M. H.* 3. 393. *H. b.*

14. Sclarea; Pyrenaïca; glutinosa; foliis sinuatis. *T.* 179. *Horminum, anguriæ folio. Par. Bat. Horminum, Pyrenaïcum, glutinosum, anguriæ folio. Sch. Bot. Par.*

15. Sclarea; glutinosa; floris lutei, variegati, barbâ amplâ cavâ. *Horminum, luteum, glutinosum. C. B. P.* 238. *M. H.* 3. 394. *Orvala tertia. Dod. p.* 292. *Colus Jovis. H. Eyst. Æst. o.* 8. *F.* 4. *Fig.* 1. *Galeopsis species, lutea, viscida, odorata, nemorensis. J. B.* 3. 314. *Salvia, montana, maxima, foliis hormini, flore flavescente. T.* 180.

16. Sclarea; asphodeli radice. *T.* 179. *Horminum, sanguineum, asphodeli radice. Triumf.* 69. *M. H.* 3. 394. *Horminum, sylvestre, maculatum, tuberosum, Francisci de Honuphriis. R. H.* 546. *H.*

17. Sclarea; folio amplissimo, sanguineo, bardanæ. *Horminum, folio bardanæ, sanguineo, amplissimo Triumf. H.*

18. Sclarea; major; foliis in profundas lacinias incisis. *T.* 179. *Horminum, sylvestre, majus, foliis profundè incisis. C. B. P.* 239. *Gallitrichum, sylvestre, comâ virescente. J. B.* 3. 312. *Hormini sylvestris quarti prima species. Clus. H. quoad Iconem* XXX. *Horminum, sylvestre, majus, flore carneo. M. H.* 3. 393.

19. Sclarea; pratensis; foliis serratis; flore albo. *T.* 179. *Horminum, pratense, flore albo, foliis serratis. H. R. Par. Gallitrichum, sylvestre, flore majore, albo. J. B.* 3. 312. *Salvia, agrestis, flore albo. H. Eyst. Vern. o.* 9. *F.* 2. *Fig.* 3. *Horminum, pratense, niveum, foliis incanis. C. B. P.* 238. *M. H.* 3. 393.

20. Sclarea; pratensis; foliis serratis; flore cæruleo. *T.* 179. *Hor-*

mi-

minum, pratenſe, foliis ſerratis. C. B. P. 238. *M. H.* 3. 393. *Gallitrichum ſylveſtre vulgò, ſive ſylveſtris Sclarea, flore cæruleo, magno. J. B.* 3. 311. *Orvalæ ſylveſtris ſpecies quarta. Dod. p.* 293.

21. Sclarea; pratenſis; foliis ſerratis; flore ſuaverubente. *T.* 179. *Horminum, pratenſe, foliis ſerratis, flore ſuaverubente. H. R. Par. Gallitrichum ſylveſtre vulgò, ſive ſylveſtris Sclarea, flore purpureo, magno. J. B.* 3. 311.

22. Sclarea; Africana; ampliſſimo folio; annua. *Ind.* 64. *Sclarea Africana, præcox, annua. T.* 179. *An & Sclarea, maxima, Bætica, annua, flore dilutè cæruleo. T.* 179. *Horminum, Bæticum, maximum, flore dilutè cæruleo. H. R. Par.? a.*

23. Sclarea; folio ſalviæ; major; vel maculata. *T.* 180. *Horminum, ſylveſtre, ſalvifolium, majus, vel maculatum. C. B. P.* 239. *Hormini ſylveſtris quinti altera ſpecies. Cluſ. H.* XXXI. *Horminum, Syriacum, longifolium, elatius, cæruleum. M. H.* 3. 394.

24. Sclarea; folio ſalviæ; minor; ſive glabra. *T.* 180. *Horminum ſylveſtre, ſive ſalvifolium minus. C. B. P.* 239. *M. H.* 3. 394. *Gallitrichum, glabrum, folio ſalviæ, flore purpureo. J. B.* 3. 312. *Hormini ſylveſtris quinti ſpecies prior. Cluſ. H.* XXXI.

25. Sclarea; foli ſalviæ; flore purpureo. *T.* 180. *Horminum, ſalviæ folio. M. H. Blæſ.*

26. Sclarea; Orientalis; folio betonicæ acutiſſimo; comâ purpuraſcente. *T. Cor.* 10.

27. Sclarea; Cretica; latifolia; flore vario. *Sher. hoc nomine miſſa ex Italiâ.*

28. Sclarea; quod horminum ſylveſtre; flore rubicundiſſimo, interdum flammeo. *Bocc. a.*

29. Sclarea; Orientalis; foliis rotundioribus, candidiſſimis. *T. C.* 10.

HORMINUM. *T.* 178. 82.

Omnia ut in Sclareâ, ſed galeâ cavâ, non falcatâ, nec aduncâ, breviore.

1. Horminum; ſylveſtre; lavandulæ flore. *C. B. P.* 239. *M. H.* 3. 395. *Hormini ſylveſtris quarti ſpecies quinta. Cluſ. H.* XXXI. *Gallitrichis affine Maru, ſi non genus aliquod, ſclarea, Hiſpanica, Tabernæmontani. J. B.* 3. 313.

2. Horminum; pratenſe; flore minimo. *Schol. Bot. Par.* 68.

3. Horminum; vernum; folio betonicæ; flore cæruleo. *Horminum, vernum, flore vario. Sher.*

4. Horminum; foliis alatis, hirſutis; verticillis non folioſis; caule

le & caliculis rubris. *An Horminum, folio napi? M. H. R. Blæſ. Horminum, foliis alatis, caulibus purpureis vulgò.*

5. Horminum; ſativum. *C. B. P.* 238. *Horminum. Dod. p.* 294. *Horminum, comâ purpuro-violaceâ. J. B.* 3. 309. *M. H.* 3. 393. *a.*

6. Horminum; comâ rubrâ. *J. B.* 3. 309. *M. H.* 3. 393. *a.*

7. Horminum; comâ viridi. *T.* 178. *Horminum, ſativum, alterum, foliis totis viridibus. H. R. Par. a.*

8. Horminum; verbenæ laciniis. Triumfett.

9. Horminum; folio querno. *Volk.*

10. Horminum; Ægyptium; minimum; ramoſiſſimum. *Lippii. Horminoïdes, Ægyptia, annua. Lipp. Vaill. a.*

11. Horminum; ſativo ſimile; comâ purpureâ; flore vario. *H. Cath. a.*

12. Horminum; purpuro-violaceum; rigidius. *H. C. Suppl. Alt.*

13. Horminum; minus; procumbens; folio betonicæ. *H. C.*

14. Horminum; foliis alatis; flore violaceo. *Sher. Triumfett.*

SALVIA. *T.* 180. 83.

Omnia ferè ut in Sclarea.

Galea falcata vel fornicata, barba trifida, ſegmentum medium vix excavatum.

Stamina florum referunt fabricam oſſis hyoïdis ſuo inflexu.

1. Salvia; major; an ſphacelus Theophraſti? *C. B. P.* 237. *Salvia latifolia. J. B.* 3. 304. *Salvia major. Dod. p.* 290. *Salvia, major, latifolia, flore cæruleo H. Eyſt. Æſt. o.* 8. *F.* 1. *Fig.* 1. *H.*

2. Salvia; major; an ſphacelus Theophraſti; floribus candidis? *C. B. P.* 237. *Var. Salvia Hiſpanica, flore albo. H. Eyſt. o.* 8. *F.* 1. 2. *H.*

3. Salvia; perelegans; tricolor; argentea; Belgarum. *H. R. Par. H.*

4. Salvia; major; foliis ex viridi & luteo variegatis. *H. R. Par. H.*

5. Salvia; major; foliis ex viridi & albo variegatis. *H.*

6. Salvia; latifolia; ſerrata. *C. B. P.* 237. *Prodr.* 113. *Salvia, ſerrata, criſpa. J. B.* 3. 305. *H.*

7. Salvia; major; arboreſcens; foliis vietis, laceris, fimbriâ aureâ donatis. *An Salvia, minor, ſinuata, foliis per limbum aureis. H. R. Par? H.*

8. Salvia; Cretica; non pomifera. *Cluſ. H.* 343. *Salvia non baccifera. C. B. P.* 238. *H.*

9. Salvia; folio lato, amplo, ſubrotundo. *H.*

10. Salvia; minor; aurita & non aurita. *C. B. P.* 237. *Salvia, minor,*



Salvia : *orientalis ; latifolia ; hirsutissima ; viscosa ; pinnata ; flore & calice purpureis ; inodora.*

A. *radix capillata*. B. *folia*. C. *folium verâ magnitudine*. D. *flores*. E. *flos & calix verâ magnitudine*. F. *semina*.

nor, aurita. J. B. 3. 305. *Salvia minor. Dod. p.* 290. *Salvia, minor, pinnata. H. Eyst. Æst. o.* 8. *F.* 1. *Fig.* 3. *H.*

11 Salvia; angustifolia; serrata. *C. B. P.* 237. *Salvia, Cretica, angustifolia. Clus. H.* 343. *H.*

12. Salvia; Orientalis; latifolia; absinthium redolens; flore carneo magno. *Salvia, absinthites, latifolia, flore carneo. Sher. H.*

13. Salvia; Orientalis; latifolia; hirsutissima; viscosa; pinnata; flore & calice purpureis; inodora. *Salvia, Orientalis, foliis alatis. Sher. An & Salvia, Orientalis, foliis alatis, majoribus, & serratis. T. C.* 11? *H.*

14. Salvia; Africana; frutescens; folio scorodoniæ; flore violaceo. *H. A.* 2. 181. *H. R. D.*

15. Salvia; Africana; frutescens; folio subrotundo, glauco; flore aureo, magno. *H. A.* 2. 183. *H. R. D.*

16. Salvia; baccifera. *C. B. P.* 237. *Salvia, Cretica, pomifera. Clus. H.* 343. *H.*

17. Salvia; bacciferæ similis; sed foliis magis undulatis. *H.*

18. Salvia; Cretica; frutescens; pomifera; foliis longioribus, incanis, crispis. *T. C.* 10. *T. Voy.* 1. 77. *H.*

19. Salvia; Hispanica; folio lavandulæ. *T.* 181. *H.*

20. Salvia; absinthium redolens. *J. B.* 3. 307. *Flore albo. H.*

MELISSA. *T.* 193. 91.

Calix longus, quinquefidus, tubulosus, tribus segmentis majoribus sic unitis, & binis inferioribus sic unitis, ut bilabiatus appareat.

Galea surrecta, subrotunda, bifida, barba tripartita.

Flores non omninò verticillati in alis foliorum nati, plerumque seni, in utroque latere terni.

1. Melissa; hortensis. *C. B. P.* 229. *Melissa, vulgaris, odore citri. J. B.* 3. 2. 232. *M. H.* 3. 408. *Melissa officinarum. H. Eyst. Æst. o.* 7. *F.* 1. *Fig.* 2.

2. Melissa; minor; & humilior. *Flor.* 2. 76.

3. Melissa; Romana; molliter hirsuta; & graveolens. *H. R. Par. Melissa, Romana, hirsutior. M. H. Blæs. M. H.* 3. 408. *Melissa, foliis galeopsis. Flor.* 2. 76.

4. Melissa; peregrina; caule brevi; plantaginis folio. *T.* 193. *Gallitrichum, folio rotundiore, flore magno, violaceo. J. B.* 3. 313. *H.*

5. Melissa; humilis; latifolia; maximo flore, purpurascente. *T.* 193. *Melissa. Trag.* 12. *Melissa Fuchsii. Lob. Ic.* 515. *H. Eyst. Vern. o.* 6. *F.* 7. *Fig.* 3. *Melissa, adulterina, quorumdam, amplis foliis & floribus, non grati odoris. J. B.* 3. 2. 233. *Lamium, montanum, Melissæ fo-*

folio. C. B. P. 231. *M. H.* 3. 385. *Melissophyllum, verum, Fuchsii. Cord. H.*

6. Melissa; humilis; latifolia; maximo flore albo. *T.* 193. *H.*

7. Melissa; quæ bugula Lusitanica; odorata. *Corn.* 40. *Bugula odorata, Lusitanica. M. H.* 3. 39. *Clinopodium, Lusitanicum, spicatum, & verticillatum. T.* 195. *a. Vid. & in Clinopodiis.*

MOLDAVICA. *T.* 184. 85.

Folia longa, angusta, crenata.

Galea fornicata, bifida, sursum reflexa, barba bifida, unitæ faucibus marginatis.

Calix tubulosus, sectus in duo labia inæqualia, per maturitatem connivens.

Semina oblonga.

1. Moldavica; betonicæ folio; flore cæruleo. *T.* 184. *Melissa, Moldavica, flore cæruleo. H. Eyst. Æst. o.* 7. *F.* 1. *Fig.* 3. *Melissa, peregrina, folio oblongo. C. B. P.* 229. *M. H.* 3. 408. *Melissa, Turcica multis dicta. J. B.* 3. 2. 234. *Tab. Ic.* 351. *a.*

2. Moldavica; betonicæ folio; flore albo. *T.* 184. *Melissa, Moldavica, flore albo. Citrago Turcica, flore albo. H. Eyst. Æst. o.* 7. *F.* 2. *Fig.* 2. *a.*

3. Moldavica; Americana; trifolia; odore gravi. *T.* 184. *Cedronella, Canariensis, viscosa, foliis plerumque ex eodem pediculo ternis. H. A.* 2 81. *Melissa, fortè Canarina, triphyllos, odorem camphoræ spirans penetrantissimum. Plukn. Phyt. Tab.* 325. *Fig.* 5. *Dracocephalo affinis, Americana, trifolia, odore terebinthinæ. Volk. b. H.*

4. Moldavica; Orientalis; betonicæ folio; flore magno, violaceo. *T. Cor.* 11. *a.*

5. Moldavica; Orientalis; betonicæ folio; flore magno, albido. *T. C.* 11. *a.*

6. Moldavica; Orientalis; salicis folio; flore parvo, cæruleo. *T. Cor.* 11. *a.*

BRUNELLA. *T.* 182. 84.

Galea cava, barba trifida, segmentum medium cavum, latius & productius.

Flores habent galeam erectam, cavam, integram, longam, barbam trifidam, segmentis lateralibus extrorsum replicatis, medio pendulo valde cavo, in spicam densam, squamatam, brevem, congesti, cum foliolis interjectis.

Ca-

Calix bilabiatus, superiori segmento erecto, trifido, inferiori labio binis spinulis armato.

1. Brunella; cæruleo, magno, flore. *C. B. P.* 261. *H. Eyst. Æst. o.* 14. *F.* 13. *Fig.* 3. *M. H.* 3. 363. *Prunella, flore magno, folio non laciniato. J. B.* 3. 429. *Prunella, I. Clus. H.* XLIII.

2. Brunella; major; folio non dissecto. *C. B. P.* 260. *Prunella, flore minore, vulgaris. J. B.* 3. 428. *Brunella. Dod. p.* 136. *Prunella officinarum. H. Eyst. Æst. o. Arb. & Frut. F.* 1. *Fig.* 2. *Prunella vulgaris. Park. Theatr.* 526. *M. H.* 3. 363. *b.* †.

3. Brunella; major; folio non dissecto; flore albo. *C. B. P.* 261. *b.* †.

4. Brunella; folio laciniato. *C. B. P.* 261. *Brunellæ altera Icon. Dod. p.* 136. *Brunella, II, flore purpureo. Clus. H.* XLIII. *b.*

5. Brunella; folio laciniato; flore albo. *H. R. Par. Prunella, flore albo, parvo, folio laciniato. J. B.* 3. 429. *Prunella, II, non vulgaris, albo flore. Clus. H.* XLIII. *b.*

6. Brunella; hyssopifolia. *C. B. P.* 261. *Prunella angustifolia. J. B.* 3. 430. *Prunella, angustifolia, integra, hirsutior. M. H.* 3. 364.

7. Brunella; minor; alba; laciniata. *C. B. P.* 261. *Prunella, flore magno, albo, folio laciniato. J. B.* 3. 429.

8. Brunella; major; folio dissecto; flore purpureo; perennis.

9. Brunella; folio verbenæ tenuifoliæ.

10. Brunella; Alpina; laciniata; flore magno.

11. Brunella; laciniata; flore elegantissimè sulphureo.

OCYMUM. *T.* 203. 96.

Radix annua in omnibus, unâ Ceylonensi exceptâ.

Galea surrecta, subrotunda, crenata, quadrifida, amplior quam barba, simplex, cava, longa, horizontaliter porrecta, quæ crispa vel leviter incisa.

Calix tubulosus, apertus, quadrifidus, sed pars quinta carens segmento habet foliolum tegens instar clypei illum defectum, & est parte posticâ auritum.

1. Ocymum; caryophyllatum; Monachorum; sive acinos; Columnæ. *J. B.* 3. 260. *M. H.* 3. 407. *Acinos Dioscoridis. Col. Phytob.* 1. 23. *a. prægn.*

2. Ocymum; foliorum fimbriis ad endiviam accedentibus; maximum. *H. L. a. prægn.*

3. Ocymum; latifolium; maculatum; vel crispum. *C. B. P.* 225. *M. H.* 3. 406. *Ocymum, Sancto-Mauritanum, latum, crispum, maximum.*

mum. J. B. 3. 2. 249. *Ocymum Indicum. Cluſ. H.* 352. *Baſilicum, Indicum, maculatum. H. Eyſt. Æſt. o.* 7. *F.* 9. *Fig.* 1. *a. prægn.*

4. Ocymum; viride; foliis bullatis. *C. B. P.* 225. *M. H.* 3. 406. *Ocymum, Indicum, viride, majus, foliis protuberantibus. H. Eyſt. Æſt. o. Arb. & Frut. F.* 4. *Fig.* 2. *a. prægn.*

5. Ocymum; foliis fimbriatis, viridibus *C. B. P.* 225. *M. H.* 3. 406. *Ocymum, criſpum, viride. H. Eyſt. Æſt. o.* 7. *F.* 10. *Fig.* 2. *a. prægn.*

6. Ocymum; caryophyllatum; maximum. *C. B. P.* 225. *M. H.* 3. 406. *Ocymum, latifolium, magnum. H. Eyſt. Æſt. o.* 7. *F.* 10. *Fig.* 1. *a. prægn.*

7. Ocymum; caryophyllatum; majus. *C. B. P.* 226. *M. H.* 3. 406. *Ocymum maximum. Dod. p.* 279. *Ocymum magnum. J. B.* 3. 2. 246. *a. prægn.*

8. Ocymum; citri odore. *C. B. P.* 226. *M. H.* 3. 406. *Ocymum, citratum, vel citri odore. H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 2. *Fig.* 2. *a. prægn.*

9. Ocymum; aniſi odore. *C. B. P.* 226. *M. H.* 3. 407. *H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 2. *Fig.* 3. *a. prægn.*

10. Ocymum; meliſſæ odore. *a. prægn.*

11. Ocymum; ſtyracis liquidæ odore. *a. prægn.*

12. Ocymum; fœniculi odore. *a. prægn.*

13. Ocymum; nigrum; latifolium; laciniatum; ſpicâ nigrâ; flore albo; odore cinnamomi. *a. prægn.*

14. Ocymum; vulgatius. *C. B. P.* 226. *Baſilicum, ſeu Ocymum, medium, vulgatius. H. Eyſt. Æſt. o.* 7. *F.* 9. *Fig.* 2. *M. H.* 3. 406. *Ocymum, medium, vulgatius, & nigrum. J. B.* 3. 2. 247. *a. prægn.*

15. Ocymum; vulgatius; foliis ex nigro vireſcentibus; flore albo. *H. R. Par. a. prægn.*

16. Ocymum; vulgatius; foliis ex nigro vireſcentibus; flore violaceo. *H. R. Par. a. prægn.*

17. Ocymum; medium; criſpum; conglomeratâ brevique ſpicâ. *H. R. Par. a. prægn.*

18. Ocymum; minus; anguſtifolium; foliis ſerratis. *C. B. P.* 226. *M. H.* 3. 407. *Ocymum, minus, anguſtifolium, flore albo. H. Eyſt. Æſt. o. Arb. & Frut. F.* 4. *Fig.* 3. *a. prægn.*

19. Ocymum; minus; anguſtifolium; foliis bullatis. *H. R. Par. a. prægn.*

20. Ocymum; tricolor. *H. R. Par. a. prægn.*

21. Ocymum; minimum. *C. B. P.* 226. *J. B.* 3. 2. 247. *Ocymum, minimum, caryophyllatum. H. Eyſt. Æſt. o.* 7. *F.* 10. *Fig.* 3. *a. prægn.*

22. Ocymum; minimum; foliis ex purpurâ nigricantibus. *H. R. Par. M. H.* 3. 407. *a. prægn.*

23. Ocymum; minus; Chinenſe; odoratiſſimum; flore albo. *Triumfett. a. prægn.*

24. Ocymum; Zeylanicum; perenne; fruteſcens; folio calaminthæ nonnihil ſimili. *Par. Bat. pr. Cottam. H. M.* x. 153. *Nepetæ ſeu menthæ catariæ affinis Indica, candido flore. Ibid. in Notis. H. R. D. prægn.*

Mar-

MARRUBIASTRUM. *T.* 190. 89.

Caliculi quinque exiguis ſpinoſis appendiculis.
Floris galea ferè integra & plana, barba trifida, ſegmento medio integro majore, ut floſculus ferè appareat quadrifidus. Flores in denſos verticillos congeſti.

1. Marrubiaſtrum; ſideritidis folio; caliculis aculeatis; flore candicante. *T.* 190. *Sideritidis genus, ſpinoſis verticillis. J. B.* 3. 428. *Sideritis Romana, utriculis ſpinoſis. H. L. M. H.* 3. 388. *b.*

2. Marrubiaſtrum; ſideritidis folio; caliculis aculeatis; flore flavo cum limbo atro-purpureo. *T.* 190. *Sideritis, montana, parvo flore nigro-purpureo, capite medio croceo. Col.* 1. 196. *Sideritis, montana, parvo, varioque, flore. C.B.P.* 233. *M.H.* 3. 388. *a.*

3. Marrubiaſtrum; ſideritidis folio; caliculis aculeatis; flore flavo cum limbo atro-purpureo; comâ flaveſcente. *T. Cor.* 12. *a.*

4. Marrubiaſtrum; folio cardiacæ. *Bocc. Muſ. p.* 2. *Tab.* 98. *a.*

5. Marrubiaſtrum; paluſtre; fœtidum. *T.* 190. *Lamium, paludoſum, Belgicum, meliſſæ folio. H. L. An non & Marrubiaſtrum, vulgare. T.* 190. *Sideritis, alſines, trixaginis folio. C. B. Prodr.* 111? *M.H.* 3. 389. *a.* †.

6. Marrubiaſtrum; folio cardiacæ; odore meliſſæ. *Fortè, Marrubiaſtrum, Americanum, floribus in capitulum congeſtis, meliſſæ odore. Plum. b.*

SIDERITIS. *T.* 191. 90.

Galea ſurrecta, barba tripartita, longa, pendula.
Flores verticillati in alis foliorum plerumque inciſorum inſtar criſtæ.

1. Sideritis; Alpina; hyſſopifolia. *C. B. P.* 233. *M. H.* 3. 388. *Sideritis montana. Lob. Adv.* 225. *Sideritis, Valerandi Dourez, brevi ſpicâ. J. B.* 3. 427. *Sideritis, VII. Cluſ. H.* XLI. *H.*

2. Sideritis; vulgaris; hirſuta; erecta. *C. B. P.* 233. *Sideritis vulgaris. Cluſ. H.* XXXIX. *Sideritis, vulgaris, hirſuta. J. B.* 3. 425. *M.H.* 3. 387. *a.*

3. Sideritis; hirſuta; vulgaris; humilior. *C. B. P.* 233. *M. H.* 3. 387. *Sideritis, II. Cluſ. H.* XXXIX. *a.*

4. Sideritis; arvenſis; latifolia; glabra. *C. B. P.* 233. *M. H.* 3. 389. *Betonica, arvenſis, annua, flore ex albo flaveſcente. T.* 203. *Sideritis, glabra, arvenſis. J. B.* 3. 427. *a.*

5. Sideritis; Perſica; odorata; latiſſimo folio, hirſuto; flore ex luteo albicante. *Ex Tourn. H. Maurocen. An Sideritis, Orientalis, phlomidis folio. T. Cor.* 12? *b. H.*

 6. Si-

6. Sideritis; Hispanica; frutescens; foliis rigidis, profundê dentatis. *Jussieu. b.*

7. Sideritis; frutescens; folio incano oleæ. *Sideritis, Memphitica, cisti folio angusto. Lippii. H.*

8. *An* Sideritis; stœchados folio? *ex H. A.*

9. Sideritis; minima; Ægyptia; ramosa. *Lippii. a.*

10. Sideritis; Lusitanica; minor; flosculis luteis. *b.*

11. Sideritis; Hispanica; procumbens; flore albo; major. *T.* 192. *H.*

12. Sideritis; Hispanica; frutescens; sive lignosior. *T.* 192. *H.*

13. Sideritis; Orientalis; folio phlomidis. *T. C.* 12. *H.*

Ruyschiana.

Radix perennis.

Folia rosmarini tenuiora quoad crassitiem.

Galea cava, bifida, & trifida, barba trifida, segmento medio propendente, bifido atque convoluto in spiram.

Flores speciosi, seni plerumque in verticillos, raros primo, deinde in spicam, congesti.

1. Ruyschiana; flore cæruleo, magno. *Hyssopus, Austriaca, magno flore, folio chamæpitidis. H. L. Chamæpitys, cærulea, Austriaca. C. B. P.* 250. *Chamæpitys Austriaca. Clus. H.* CLXXXV. *H. Eyst. Vern. o.* 7. *F.* 6. *Fig.* 3. *Prunella, hyssopi folio viridi, amplo flore cæruleo. M. H.* 3. 364. *H.*

Chamæclema. *Cordi Hist.*

Radix repentissima, & caules in flagella distributi.

Folia crassa, rugosa, subrotunda, crenata.

Galea surrecta, subrotunda, bifida, barba trifida.

Flos utrinque nodo caulium in pedunculis ramosis adnatus.

1. Chamæclema; vulgare. *Hedera, terrestris, vulgaris. C. B. P.* 306. *M. H.* 3. 409. *Chamæcissus, sive hedera terrestris. J. B.* 3. *App.* 855. *Hedera terrestris. Dod. p.* 394. *Calamintha, humilior, folio rotundiore. T.* 194. †.

2. Chamæclema; minus. *Hedera, terrestris, minor, & elegantior. C. B. P.* 306. *Var. Calamintha, humilior, folio rotundiore, minor, & elegantior. T.* 194. †.

3. Chamæclema; minus; flore purpureo. *Hedera, terrestris, vulgaris, flore purpureo. H. R. Par. Calamintha, humilior, folio rotundiore, flore purpureo. T.* 194.

4. Cha-

4. Chamæclema; minus; folio variegato, aureo.

MOLUCCA. *T.* 187. 88.

Calix expansus, amplus, campaniformis, quasi membranaceus, apertus.

Galea cava, barba tripartita, segmento medio ferè bifido; in centro calicis exiguus flosculus latet.

Semina angulosa, vix tecta.

1. Molucca. *J. B.* 3. 2. 234. *Molucca lævis. Dod. p.* 92 *H. Eyst. Æst. o.* 7. *F.* 2. *Fig.* 1. *Melissa, Moluccana, odorata. C. B. P.* 229. *Molucca Syriaca, lævis. M. H.* 3. 380. *a.*

2. Molucca; spinosa. *Dod. p.* 92. *Melissa, Moluccana, fœtida. C. B. P.* 229. *Molucca, odorata, spinosa. H. Eyst. Æst. o.* 7. *F.* 1. *Fig.* 1. *Molucca asperior, Syriaca, & Maseluc Turcarum. Lob. M. H.* 3. 380. *a.*

PSEUDO-DICTAMNUS. *T.* 188. 89.

Radix perennis.

Calix orbicularis, patens, semina matura tecta recondens, quasi in acetabulo.

Galea surrecta, fornicata, bifida, barba tripartita.

Verticilli marrubii albi æmuli, densè congesti, apicibus aculeatis.

1. Pseudo-dictamnus; acetabulis Moluccæ. *C. B. P.* 222. *M. H.* 3. 378. *Pseudo-dictamnus, acetabulis majoribus. Flor.* 2. 67. *H. R. D.*

2. Pseudo-dictamnus; verticillatus; inodorus. *C. B. P.* 222. *M. H.* 3. 379. *Pseudo-dictamnum. Dod. p.* 281. *Pseudo-dictamnus, acetabulis minoribus. Flor.* 2. 67. *Dictamnum, adulterinum, quibusdam verticillatum, vel potius gnaphalium Veterum. J. B.* 3. 2. 255. *Pseudo-dictamnus, foliis verticillatis. H. Eyst. Æst. o.* 6. *F.* 9. *F.* 2. *H. R. D.*

3. Pseudo-dictamnus; Hispanicus; amplissimo folio nigricante & villoso. *T.* 188. *Pseudo-dictamnum, seu marrubium nigrum, Siculum, galeopsidi Anguillaræ respondens. Bocc. Mus. p.* 2. *T.* 114. *H.*

4. Pseudo-dictamnus; Hispanicus; folio scrophulariæ. *T.* 188. *Galeopsis Anguillaræ.* 278. *Galeopsis Anguillaræ, sive Pseudo-dictamnum, nigrum, Siculum. Bocc. Mus.* 2. 151. *H.*

5. Pseudo-dictamnus; Hispanicus; amplissimo folio candicante & villoso. *T.* 188. *Marrubium album, rotundifolium, Hispanicum. Par. Bat. Marrubium, subrotundo folio. Bocc. Mus.* 2. 167. *Tab.* 122. *H.*

6. Pseudo-dictamnus; Africanus; foliis subrotundis, subtus incanis. *H. A.* 2. 179. *Pseudo-dictamnus, Africanus, hederæ terrestris folio.*

Oldenland. T. 188. *Marrubium, rotundifolium, Africanum, folio hederæ terrestris. Flor.* 2. 67. *Dictamnus, flore rubro vulgò. b. H. R. D.*

7. Pseudo-dictamnus; Hispanicus; foliis crispis & rugosis. *T.* 188. *Marrubium, dictamni spurii foliis & facie. Par. Bat. Pseudo-dictamnum, nigro, rotundo, crispo, folio. Bocc. Mus.* 2. 152. *T.* 129. *Pseudo-dictamnus Hispanicus, folio rugosiore. M.H.* 3.380. *H.*

8. Pseudo-dictamnus; Hispanicus; folio amplissimo, candicante, & villoso. *T.* 188. *H.*

CATARIA. *T.* 202. 95.

Pedunculus utrinque unus, ramosus.

Galea surrecta, subrotunda, bifida, barba tripartita, segmento medio excavato, amplo, & eleganter crenato, cæteris binis segmentis, ut alis, orificium patulum labiorum cingentibus.

1. Cataria; major; vulgaris. *T.* 202. *Mentha, Cataria, vulgaris, & major. C.B.P.* 228. *M.H.* 3.414. *Mentha, Cataria. J.B.* 3.2.225. *Cataria herba. Dod. p.* 99. *Mentha felina, nepeta Tragi, herba felis, & Cataria. H Eyst. Æst. o.* 7. *F.* 4. *Fig.* 3. *b.*

2. Cataria; quæ nepeta; minor; folio melissæ Turcicæ. *H. C. b.*

3. Cataria; angustifolia; major. *T.* 202. *Cataria, folio longiore. Dod. p.* 99. *Mentha, Cataria, angustifolia, major. C.B.P.* 228. *M.H.* 3.414. *Mentha, Cataria, Hispanica, angustioribus foliis. J. B.* 3.2. 226. *Nepeta Germanica. H. Eyst. Æst. o.* 7. *F.* 4. *Fig.* 2. *Nepeta, altissima, angustifolia, floribus niveis. Flor.* 2. 75.

4. Cataria; angustifolia; major; flore cæruleo-purpurascente. *Nepeta, altissima, angustifolia, floribus purpurascentibus. Flor.* 2. 75.

5. Cataria; Lusitanica; erecta; folio betonicæ; tuberosâ radice. *T.* 202. *Flore cæruleo. Betonica, nepetæ odore, radice tuberosâ. Flor.* 2. 66. *Cataria, radice tuberosâ, flore cæruleo spicato. Grisl. Virid. b. H.*

6. Cataria; Lusitanica; erecta; folio betonicæ; tuberosâ radice; flore albo. *Ind.* 70. *b. H.*

7. Cataria; quod horminum; spicatum; flore & odore lavandulæ. *Bocc. Rar.* 39. *Vaill. b.*

8. Cataria; minor; vulgaris. *T.* 202. *Cataria tenuifolia. Clus. H.* XXXIII. *Mentha Cataria minor. C. B. P.* 228. *M. H.* 3. 414. *Nepetella. H. Eyst. Æst. o.* 7. *F.* 4. *Fig.* 1. *a.*

BAL-

BALLOTE. *T.* 184. 85.

Radix perennis.

Calix tubulatus, pentagonus, quinquefidus, condens ſemina oblonga.

Galea cava, barba trifida, ſegmento medio ampliori, cordiformi.

Verticilli à medio ad ſummum caulem per intervalla adhærent, in unum plerumque latus vergentes, conſtantque multis in uno communi pedunculo floribus congeſtis.

1. Ballote. *Matth.* 825. *Marrubium, nigrum, fœtidum, Ballote Dioſcoridis. C. B. P.* 230. *M. H.* 3. 377. *Marrubium, nigrum, ſive Ballote. J. B.* 3. 318. *Flore purpureo.* †.

2. Ballote; flore albo. *T.* 185. †.

3. Ballote; minor; floribus purpureis in ramoſis pedunculis. *Miſſa fuit titulo marrubii verticillati, foliis profundè inciſis. H.*

CALAMINTHA. *T.* 193. 92.

Calix longus, tubuloſus.

Galea ſurrecta, ſubrotunda, bifida, barba tripartita.

Flores nati in pedunculis ramoſis, oblongis, qui naſcuntur ex alis foliorum.

1. Calamintha; magno flore. *C. B. P.* 229. *M. H.* 3. 412. *Calamintha, montana, flore magno, ex calice longo. J. B.* 3. 2. 229. *Calamintha, montana, præſtantior. H. Eyſt. Æſt.* o. 7. *F.* 7. *Fig.* 1.

2. Calamintha; vulgaris; vel officinarum Germaniæ. *C. B. P.* 228. *Calamintha, flore magno, vulgaris. J. B.* 3. 2. 228. *Calamintha montana. Dod. p.* 98. *Calamintha, montana, vulgaris. H. Eyſt. Æſt.* o. 7. *F.* 7. *Fig.* 2. *M. H.* 3. 413.

3 Calamintha; pulegii odore; foliis latioribus. *H. L. Calamintha, pulegii odore, ſive nepeta. C. B. P.* 228. *Calamintha, anguſtis foliis. H. Eyſt. Æſt.* o. 7. *F.* 8. *Fig.* 2. *Calamintha, flore minore, odore pulegii. J. B.* 3. 2. 229. *Pulegium ſylveſtre, ſive Calamintha altera. Dod. p.* 98. *a.*

4. Calamintha; incana; ocymi foliis. *C. B. P.* 228. *Calamintha, folio & flore parvo, incana. J. B.* 3. 2. 320. *Calamintha, II, incana. Lob. Ic.* 514. *H. R. D.*

5. Calamintha; Hiſpanica; fruteſcens; mari folio. *T.* 194. *Satureja, Hiſpanica, fruteſcens, mari folio. Elem. de Botan. H. R. D.*

6. Calamintha; montana; prealta; pulegii odore; dentatis foliis; flo-

floribus dilutê cæruleis, ex longo ramoſo, brachiato pedunculo prodeuntibus. *Bocc. Muſ.* 2. 45. *Calamintha, prælta, pulegii odore. Ejuſd. T.* 40. *Calaminthæ præaltæ pulegii odore Icon altera ex Sabaudia. Ejuſd. T.* 38. *b. H.*

ACINOS. *Raj. Meth.* 64.

Folia Ocymi minoris.

Calix oblongus, ſtriatus, collo anguſto, ventre turgido, quaſi bilabiatus.

Galea ſurrecta, ſubrotunda, plerumque bifida, barba tripartita.

Flos ex alis foliorum, ſecundum caules, non in capitula congeſtus, nec in pedunculis, ſed in arctos verticillos.

1. Acinos; ſeu clinopodium arvenſe; ocymi facie; majus. *Flor.* 2. 73. *Clinopodium, arvenſe, ocymi facie, foliis latioribus. C. B. P.* 225. *Acinos, ſive ocymum ſylveſtre. Dod. M. H.* 3. 404. *a.*

2. Acinos; multis. *J. B.* 3. 2. 259. *Clinopodium, arvenſe, ocymi facie. C. B. P.* 225. *T.* 195. *Ocymum, ſylveſtre, acinos. Dod. p.* 280. *Clinopodium vulgare. Cluſ. H.* 354. *a.*

3. Acini; pulchra ſpecies. *J. B.* 3. 2. 260 *Clinopodium montanum. C. B. P.* 225. *T.* 195. *Clinopodium Auſtriacum. Cluſ. H.* 353. *Clinopodium Creticum, folio & odore origani. Miſſa hoc titulo quoque fuit. Acinos, Auſtriaca, foliis latioribus dentatis. M. H.* 3. 405. *b. H.*

DRACOCEPHALON. *T.* 181. 83.

Calix longus, tubuloſus.

Folia Perſicæ anguſtiora.

Galea cava, integra, connivens, barba tripartita, mediâ parte bifidâ, & lateralibus partibus bifidis, quæ formant fauces, ut flos rictum capitis draconis fingat, vel potius florem digitalis imitetur.

Verticilli rariores ad nodos caulium binos ternoſ-ve, flores complexi.

1. Dracocephalon; Americanum. *Breyn. Prodr.* 1. 34. *Dracocephalus, anguſtifolius, folio glabro, ſerrato. M. H.* 3. 417. *Pſeudo-digitalis, foliis dentatis Perſicæ. Bocc. Rar.* 11. *Digitalis, Indica, anguſtifolia, profundê ſerrata, Perſicæ folio. H. R. Par. Digitalis, Americana, purpurea, folio ſerrato. A. R. Par.* 79. *H.*

CASSIDA. *T.* 181. 84.

Calix brevis, profundè bifidus, ſegmento ſuperiori adnectitur erecta auricula inſtar galeæ poſterius excavatæ, ut ſuperiori parte criſtatus ſit ut capſula, cujus figura caſſidem caput munientem imitatur: pars ſuperior criſtam, inferior verò inferiorem galeæ clauſæ partem exhibet. Intus recondit ſemina oblonga.

Flos conſtat tubo longo, ejus brevis Galea refert galeam, binis auriculis inſtructam; barba bifida plerumque.

1. Caſſida. *Col.* 1. 187. *Scutellaria, peregrina, folio lamii. H. L. Flor.* 2. 78. *Lamium peregrinum, ſive ſcutellaria. C. B. P.* 231. *Prodr.* 110. 111. *Scutellaria, teucrii facie. J. B.* 3. 291. *Lamium aſtragaloïdes. Corn.* 129. *Scutellaria ſpicata, major, lamii folio. M. H.* 3. 416. *H. b.*

2. Caſſida; flore exalbido. *T.* 182. *Caſſida, flore ex albo pallente. Col.* 1. 190. *Deſcr. Scutellaria, teucrii facie, flore albo. J. B.* 3. 291. *b. H.*

3. Caſſida; folio meliſſæ; flore purpureo, longiore. *Scutellaria, Virginiana, erecta, cærulea, meliſſæ foliis, ſeu foliis dentatis. M. H.* 3. 416. *Sect.* 11. *Tab.* 19. *b. H.*

4. Caſſida; paluſtris; vulgatior; flore cæruleo. *T.* 182. *Scutellaria, aquatica, vulgò tertianaria dicta. H. L. Lyſimachia, cærulea, galericulata, vel gratiola cærulea. C. B. P.* 246. *Tertianaria, aliis lyſimachia galericulata. J. B.* 3. 453. *Lyſimachia galericulata. Lob. Ic.* 344. *Scutellaria paluſtris, repens, cærulea. M. H.* 3. 416. *co.* †.

5. Caſſida; paluſtris; vulgatior; flore albo. *T.* 182. †. *co.*

6. Caſſida; paluſtris; minima; flore purpuraſcente. *T.* 182. *Gratiola minor, & latifolia noſtras. Park. Theatr.* 220. *H.*

7. Caſſida; Orientalis; altiſſima; urticæ folio. *T.* 11. *co. H.*

8. Caſſida; peregrina; foliis urticæ latifoliæ rugoſis; flore cæruleo. *Caſſida, Americana, procerior. T.* 182. *Scutellaria Americana, aquatica, major. H. L co. H.*

9. Caſſida; Orientalis; incana; foliis laciniatis; flore luteo. *T. Cor.* 11. *H.*

10. Caſſida; Orientalis; folio chamædryos; flore luteo. *T. Cor.* 11. *T. Voy.* 2. 306. *a. b. H.*

11. Caſſida; Cretica; fruticoſa; folio catariæ; flore albo. *T. C.* 11. *b. H.*

12. Caſſida; Alpina; ſupina; flore magno. *T.* 182. *Teucrium aſtragaloïdes, Caſſida minor. H. R. Par. H.*

13. Caſſida; quæ ſcutellaria; folio teucrii nitido; flore ſpicato, annuente, purpureo. *H. C.* 198.

MAJORANA. *T.* 199. 94.

Galea ſurrecta, ſubrotunda, bifida, barba tripartita, ut flos ferè quinquefidus appareat.

Flores congeruntur in capitula rotunda, denſa, brevia, conflata ex ordine quaterno foliolorum ſquamatim ſibi mutuò incumbentium.

1. Majorana; vulgaris. *C. B. P.* 224. *Majorana, majori folio, ex ſemine nata. J. B.* 3. 2. 241. *Majorana, ſive marum. Dod. p.* 270. *Amaracus vulgaris. H. Eyſt. Aut. o.* 1. *F.* 5. *Fig.* 2. *Majorana, vulgaris, æſtiva. Park. M H.* 3. 358.

2. Majorana; rotundifolia; ſcutellata; exotica. *H. R. Par.* 114. *M. H.* 3. 359. *Majorana, rotundifolia, cochleata, radice perenni. Joncq. Hort. An & Majorana latifolia. H. Eyſt. Æſt. o. Frut. & Arb. F.* 13. *Fig.* 2? *Origano cognata, Zatarendi. C. B. P.* 223. *Zatarhendi herba. J. B.* 3. 2. 256. *Zatarhendi, origanum Indicum. Veſling. Obſerv.* 31. *H. R. D.*

3. Majorana; Cretica; origani foliis; villoſa; ſaturejæ odore; corymbis majoribus, albis. *T. Cor.* 13. *Origanum Smyrnæum. Wheler. Itin.* 243. *H. R. D.*

DICTAMNUS. *Raj. Meth.* 61. *Flor.* 2. 79.

Calix bifolius, dein alius ad decuſſim prioris, iterum ſic tertius, donec fiat inde ſquamoſum caput; ex centro omnium ſquamarum naſcitur

Flos, cujus galea ſurrecta, ſubrotunda, bifida, barba tripartita.

Floſculi duo, utrinque unus, exeunt ex ſquamis folioſis, ſimul cum verticillis in longas laxas ſpicas aggeſtis.

1. Dictamnus; Creticus. *C. B. P.* 222. *M. H.* 3. 357. *Dictamnus Cretica, ſeu vera. J. B.* 3. 2. 253. *Dictamnum verum. Dod. p.* 281. *Origanum, Creticum, latifolium, tomentoſum, ſeu Dictamnus Creticus. T.* 199. *H. R. D.*

2. Dictamnus; montis Sipyli; origani foliis. *Flor.* 2. 79. *Origanum montis Sipyli. H. L.* 463. *Ic. & Deſcr. Origanum, ſpicatum, montis Sipyli, foliis glabris. Whel. Raj. H.* 540. *Dictamnus Sipylæus, majoranæ foliis. M. H.* 3. 357. *Dictamnus montis Sipyli, folio glabro, glauco. Breyn. Prodr.* 2. *H. R. D.*

ORIGANUM. *T.* 198. 94.

Calix longus, ſimplex, tubuloſus, inter ſquamas foliaceas latens; in hoc eſt

Flos, galeâ ſurrectâ, ſubrotundâ, bifidâ, barbâ tripartitâ, mediâ parte inſtar cochlearis cavâ.

Flores congeruntur in ſpicas ſquamoſas, muſcarii æmulas, aliquando inſtar umbellæ, utrinque unus ex ſquamulis proveniens.

1. Origanum; ſylveſtre; humile. *C. B. P.* 223. *Prodr.* 109. *M. H.* 3. 359. *Origanum, repens, villoſum, Aurelianenſium. H. R. Par. Floribus purpureis.*

2. Origanum; ſylveſtre; humile; floribus candidioribus.

3. Origanum; humilius; latifolium; glabrum. *T.* 199.

4. Origanum; ſylveſtre; cunila bubula Plinii. *C. B. P.* 223. *Origanum, vulgare, ſpontaneum. J. B.* 3. 236. *Origanum ſylveſtre. Dod. p.* 285. *Origanum vulgare. H. Eyſt. Aut. o.* 2. *F.* 5. *Fig.* 3. *Origanum, onites, majus. Lob. Adv.* 211. *Origanum ſylveſtre, vulgare. Tragi. Matth. M. H.* 3. 359.

5. Origanum; ſylveſtre; album. *C. B. P.* 223. *M. H.* 3. 359.

6. Origanum; ſylveſtre; foliis variegatis, argenteis. *Flor.* 2. 78.

7. Origanum; ſylveſtre; foliis variegatis, aureis. *Flor.* 2. 79.

8. Origanum; Creticum. *C. B. P.* 223. *J. B.* 3. 2. 238. *M. H.* 3. 360. *Origanum, minus, Chium, odoratiſſimum, flore albo; ex Triumfett. H. Maurocen.* 133. *Origanum, onites dictum. H. Eyſt. Aut. o.* 2. *F.* 5. *Fig.* 2. *H.*

9. Origanum; Creticum; flore purpureo. *Origanum minus, Chium, odoratiſſimum, flore purpureo. H.*

10. Origanum; Orientale; folio brunellæ glauco; flore albo. *Vaill. H.*

11. Origanum; dictamni Cretici facie; folio craſſo nunc villoſo, nunc glabro. *T. C.* 13. *T. Voy.* 1. 240. *H.*

ROSMARINUS. *T.* 195. 92.

Radix perennis.

Caules duri, fruteſcentes.

Folia anguſta, oblonga, graveolentia.

Caliculi ex viridi caneſcentes, bidentati, vel tridentati, oblongi, tubuloſi, bilabiati.

Galea bifida, retrorſum reflexa, quaſi cornuta, cum ſtaminibus aduncis, barba trifida, ſegmento medio inſtar cochlearis excavato, in medio bifido.

1. Roſmarinus; hortenſis; anguſtiore folio. *C. B. P.* 217. *M. H.* 3. 410.

410. *Rosmarinum coronarium. Dod. p.* 272. *Rosmarinus, coronarius, fruticosus, sive nobilior, angustiore folio. J. B.* 2. 25. *Rosmarinus coronarius. H. Eyst. Æst. o.* 12. *F.* 1. *F.* 3. *H. R. D.*

2. Rosmarinus; striatus; sive aureus. *Park. Theatr.* 74. *M. H.* 3. 410. *Rosmarinus, folio variegato. T.* 195. *H. R. D.*

3. Rosmarinus; hortensis; angustiore folio; argenteus. *H. R. Par.* 158. *M. H.* 3. 410. *H. R. D.*

4. Rosmarinus; spontaneus; folio eleganter variegato. *H. R. D.*

5. Rosmarinus; spontaneus; sive latifolius. *C. B. P.* 217. *Rosmarinus, coronarius, fruticosus, ignobilior. J. B.* 2. 25. *Rosmarinus hortensis, latiore folio. M. H.* 3. 410. *H. R. D.*

6. Rosmarinus; spontaneus; sive latifolius; folii apice in hamum curvato. *Rosmarinus, folio extremo reflexo. K. Ind.* 72. *H. R. D.*

Leonurus. *T.* 187. 87.

Calix longus, tubulatus, semina recondens.

Galea imbricata, multò longior barbâ tripartitâ, flores in verticillos densissimos acti.

1. Leonurus; perennis; Africanus; sideritidis folio; flore phœniceo, majore. *Breyn. Prodr.* 2. *Leonurus, Capitis Bonæ Spei. Breyn. Cent.* 1. 171. 172. *Cardiaca, Africana, perennis, foliis sideritidis, floribus longissimis, phœniceis, villosis. H. L. Stachys Africana, frutescens, angustifolia, flore longissimo, phœniceo, Leonurus dicta. M. H.* 3. 383. *H. R. D.*

2. Leonurus; minor; Capitis Bonæ Spei vulgô. *Cardiaca, Africana, nepetæ folio, floribus phœniceis, majoribus. Flor.* 2. 82. *Stachys Africana, frutescens, melissæ foliis, floribus brevioribus, phœniceis. M. H.* 3. 383. *H. R. D.*

3. Leonurus; annuus; Americanus vulgô. *Leonurus, annuus, Americanus, nepetæ folio, flore phœniceo, minore. Breyn. Prodr.* 2. *Cardiaca, Americana, annua, nepetæ folio, floribus phœniceis, minoribus. H. L. Stachys Americana, annua, urticæ foliis, floribus brevioribus, phœniceis. M. H.* 3. 383. *H. a.*

Cardiaca. *T.* 186. 87.

Galea imbricata, & multò longior barbâ suâ trifidâ.

Semina angulata, totam capsulam brevem validè ex calice factam occupantia.

1. Cardiaca. *J. B.* 3. 320. *Dod. p.* 94. *Lob. Ic.* 516. *Marrubium, Cardiaca dictum, fortè I Theophrasti. C. B. P.* 230. *M. H.* 3. 378. *b.*

2. Cardiaca; crispa. *Raj. H.* 571. *Cardiaca, foliis eleganter crispis. Cat. Hort Oxon.* 38. *b.*

2. Bar-

2. Barbatæ non galeatæ.

TEUCRIUM. *Raj. Meth.* 60. *Flor.* 2. 83.

Calix tubulatus, quinquefidus, aut campaniformis, recondens in fundo semina subrotunda.

Flos galeâ omninò carens, ex tubo brevissimo explicatur in quinque magna segmenta; sunt stamina assurgentia in loco galeæ, barbâ quinquefidâ, segmento medio excavato, cæteris in cervice floris sibi mutuò oppositis; flores ex alis foliorum nati.

1. Teucrium; calice tubulato; flore pallidê luteolo. *Teucrium. C. B. P.* 247. *Teucrium multis. J. B.* 2. 290. *Teucrium verum. H. Eyst. Æst. o.* 7. *F.* 11. *Fig.* 1. *Chamædrys assurgens. Dod. p.* 44. *Chamædrys, frutescens, Teucrium vulgô. T.* 205. *Teucrium, vulgare, fruticans, sive I. Clus. H.* 348. *Chamædrys fruticosior, sive Teucrium vulgare, flore ochroleuco. M. H.* 3. 421. *H. R. D.*

2. Teucrium; calice tubulato; flore purpureo. *Teucrium, regium, purpureum, M. H. Blæs. Chamædrys, erecta, Teucrii folio, purpurea. Flor.* 2. 83. *Chamædrys, fruticosior, sive Teucrium, lucidum, parvo folio, flore venustê purpureo. Plukn. Phyt. T.* 65. *Fig.* 1. *M. H.* 3. 422. *H. R. D.*

3. Teucrium; Bæticum; calice campanulato. *Teucrium Bæticum. Clus. Hist.* 229. *T.* 208. *Teucrium, fruticans, Bæticum, sive III. Clus. H.* 348. *Teucrium, peregrinum, folio sinuoso. C. B. P.* 247. *Chamædrys, fruticosior, flore violaceo, foliis subtus incanis. M. H.* 3. 422. *H. R. D.*

4. Teucrium; Bæticum; calice campanulato; folio eleganter variegato. *H. R. D.*

5. Teucrium; calice campanulato; stœchados facie. *Teucrium, frutescens, stœchados Arabicæ folio & facie. T. Cor.* 14. *Rosmarinum, stœchados facie. Alp. Exot.* 103. *Polium, erectum, Creticum, & fortê fruticosum Dioscoridis. Pon. Bald. Ital.* 156. *H. R. D.*

6. Teucrium; calice campanulato; laciniatum; flore magno subcæruleo. *Teucrium, Orientale, angustifolium, laciniatum, flore magno, suaverubente. T. Cor.* 14. *a. H.*

7. Teucrium; calice campanulato; laciniatum; flore parvo subcæruleo. *Teucrium, supinum, humilius, verbenæ tenuifoliæ foliis. Jussieu. a.*

8. Teucrium; calice tubulato; Creticum; purpureum. *Teucrium Creticum, odoratum, flore purpureo. H. R. Par. Chamædrys fruticosa, Cretica, purpureo flore. T.* 205. *H. R. D.*

CHAMÆDRYS. *Raj. Meth.* 60.

Habitus herbaceus.
Folia quercina, parva, crassa.
Calix tubulatus.
Flos Teucrii.

1. Chamædrys; major; repens. *C. B. P.* 248. *Dod. p.* 43. *M. H.* 3. 422. *Chamædrys, vulgò vera æstimata. J. B.* 3. 288. *Chamædrys. H. Eyst. Vern. o.* 8. *F.* 9. *Fig.* 3. †.
2. Chamædrys; minor; repens. *C. B. P.* 248. *Dod. p.* 43. *M. H.* 2. 422.
3. Chamædrys; foliis laciniatis. *Lob. Obs.* 209. *Botrys chamædryoïdes. C. B. P.* 138. *Botrys verticillata. J. B.* 3. 298. *Chamædrys, minor, annua, laciniatis foliis. M. H.* 3. 423. *Chamæpitys altera. Dod. p.* 46. *a.*
4. Chamædrys; folio pulchrè laciniato, majore, odorato; flore rubello. *b.*
5. Chamædrys; major; repens; flore albo. *C. B. P.* 248. *Var.*
6. Chamædrys; Hispanica; tenuifolia; multiflora. *H. R. Par. T.* 205. *H. R. D.*
7. Chamædrys; Hispanica; tenuifolia; latiori folio; multiflora. *H. R. Par. H. R. D.*

MARUM.

Habitus fruticosus.
Folia Serpilli lanceolata.
Flos Teucrii unus ex singulis alis foliorum.
Odor acer, volatilis.

1. Marum; Syriacum; vel Creticum. *H. L. Marum, Syriacum, vulgò. Flor.* 2. 84. *Marum Cortusi. J. B.* 3. 242. *M. H.* 3. 420. *Chamædrys, incana, maritima, frutescens, foliis lanceolatis. T.* 205. *Majorana, Syriaca, vel Cretica. C. B. P.* 224. *H. R. D.*
2. Marum; Hispanicum; nigrum; flore purpureo; piperella Hispanis. *Barr. Ic.* 694. *Marum, Hispanicum, nigrum, Bocc. Mus.* 2. 166. *T.* 117.

CHAMÆPITYS. *T.* 208. 98.

Folia angusta, trifida.
Galeæ loco denticuli, barba tripartita, segmento medio bifido.

Flo-

Flores in verticillis rarioribus, duobus plerumque, utrinque uno, ſparſim in alis foliorum, hinc inde.

1. Chamæpitys; lutea; vulgaris; ſive folio trifido. *C. B. P.* 249. *M. H.* 3. 424. *Chamæpitys major. H. Eyſt. Æſt. o. Arb. & Frut. F.* 1. *Fig.* 3. *Chamæpitys, vulgaris, odorata, flore luteo. J. B.* 2. 295. *Ajuga, ſive Chamæpitys mas Dioſcoridis. Lob. Ic.* 382. *Adv.* 164. *a.*
2. Chamæpitys; moſchata; foliis ſerratis; an prima Dioſcoridis. *C. B. P.* 249.? *Chamæpitys, ſive Iva moſchata, Monſpelienſium. J. B.* 3. 296. *M. H.* 3. 425. *Chamæpitys, ſpuria, prior, ſive anthyllis altera. Dod. p.* 47. *a.*

Scordium. *Raj. Meth.* 66.

Flos Chamædryos, ex qualibet alâ foliorum unus, vel alter.
Calix tubulatus.
Odor allii.

1. Scordium. *C. B. P.* 247. *J. B.* 3. 292. *Dod. p.* 126. *H. Eyſt. Vern. o.* 8. *F.* 9. *Fig.* 2. *Chamædrys paluſtris, allium redolens. M. H.* 3. 423. *Chamædrys, paluſtris, caneſcens, ſeu Scordium officinarum. T.* 205. †.
2. Scordium; alterum; ſive ſalvia agreſtis. *C. B. P.* 247. *Scorodotis, ſive Scordium, folio ſalviæ. J. B.* 3. 293. *Salvia agreſtis, ſive ſphacelus. Dod. p.* 291. *Chamædrys, fruticoſa, ſylveſtris, meliſſæ folio. T.* 205. *Chamædrys, elatior, ſalviæ folio, flore ochroleuco. M. H.* 3. 423. †.
3. Scordium; fruteſcens; folio anguſto ſalviæ; flore luteolo. *H.*

Polium. *T.* 206. 97.

Folia plerumque incana.
Stamina loco galeæ, barba, ut Chamædryos, quinquefida.
Flos colligitur in capitula innata faſtigiis caulium & ramorum.

1. Polium; lavandulæ folio. *C. B. P.* 220. *M. H.* 3. 356. *Polium, foliis & facie lavendulæ. H. Eyſt. Aut. o.* 2. *F.* 12. *Fig.* 2. *Polium, VII flore albo. Cluſ. H.* 363. *Polium, lavendulæ folio, fœmina Recentiorum. Lob. Obſ.* 258. *H.*
2. Polium; montanum; luteum. *C. B. P.* 220. *M. H.* 3. 355. *Polium, montanum, III. Cluſ. H.* 361. *Polium. Dod. p.* 283. *Polium luteum. Lob. Ic.* 487. *H.*
3. Polium; lavandulæ folio anguſtiori. *C. B. P.* 220. *H.*

4. Po-

4. Polium; montanum; repens. *C. B. P.* 221. *Polium, repens,* & *III. Dod. p.* 283. *Polium, montanum, purpureum. Polium, repens, supinum, Clusii. Lob. Obs.* 257. *H.*

5. Polium; Pyrenaïcum; supinum; hederæ terrestris folio. *T.* 206. *An Chamædrys montis Sumani. J. B.* 3. 289.? *H.*

6. Polium; montanum; luteum; dasyphyllum; serratum; tomentosum *M. H.* 3. 355. *Barrel. Ic.* 33. *Descr.* 1073. *Ic. H.* †.

7. Polium; montanum; luteum; serratis, angustioribus, incanis, foliis. *Barrel. Ic.* 34. *Descr.* 1089. *Ic. H.*

8. Polium; montanum; album; supinum; folio ad suprema crenato; capitulis multis, globosis. *H.*

9. Polium; maritimum; supinum; Venetum. *C. B. P.* 221. *M. H.* 3. 156. *Polium Venetum. J. B.* 3. 300. *H.*

10. Polium; Hispanicum; fruticosum; maritimum; rorismarini folio; flore rubro. *T.* 207. *H.*

Bugula. *T.* 208. 98.

Folia Brunellæ majora, dentata.

Calix longus, tubulosus, in quinque, vel & in sex, profunda segmenta scissus.

Flos galeâ carens, parte superiori ambitu tubulosæ partis floris terminatur; barba trifida, in tria magna, cava, segmenta, divisa, medio segmento bifido.

Flores disponuntur in spicas densas, crassas, interpositis foliolis.

1. Bugula; sylvestris; villosa; flore cæruleo. *T.* 209. *Consolida, media, Genevensis. J. B.* 3. 432. *Consolida, media, pratensis, hirsuta. H. R. Par.*

2. Bugula. *Dod. p.* 135. *Consolida, media, pratensis, cærulea. C. B. P.* 260. *Bugula, vulgaris, sylvatica, cærulea. M. H.* 3. 391. *Consolida, media, quibusdam Bugula. J. B.* 3. 430. *Consolida media. H. Eyst. Vern. o.* 1. *F.* 6. *Fig.* 1. †.

3. Bugula; flore cinereo, vel albo. *T.* 109. *Bugula media, flore carneo. M. H.* 3. 391. *Consolida, media, pratensis, cinerea, vel alba. C. B. P.* 260. *Var.*

4. Bugula; folio maximo; flore pallidê cæruleo. *An Bugula, Alpina, maxima. T.* 209?

5. Bugula; sylvestris; villosa; flore suaverubente. *T.* 209. *Consolida, media, Genevensis, flore rubello. J. B.* 3. 432. *Bugula, carneo flore. Clus. H.* XLIII.

6. Bugula; Orientalis; villosa; flore inverso, candido cum oris purpureis. *T. C.* 14. *H.*

3. Nec

3. Nec galeatæ, nec barbatæ.

MENTHA. T. 188. 89.

Radix reptatrix.

Flos quadrifidus, nec galeâ, nec barbâ, apparente, labio tamen utcumque bifido, verticilli densi.

Odor suavis, balsamicus, aromaticus.

1. Mentha; rotundifolia; crispa; spicata. *C. B. P.* 227. *J. B.* 3. 2. 218. *Mentha altera. Dod. p.* 95. *Balsamita, & cruciata Mentha, vulgô. co.*

2. Mentha; crispa; Danica; aut Germanica; speciosa. *Park. Th.* 32. *M. H.* 3. *Sect.* 11. *T.* 6. *Fig.* 5. *co.*

3. Mentha; rotundifolia; spicata; altera. *C. B. P.* 227. *Mentha rotundifolia, rubra, aurantii odore. M. H.* 3. 369. *Menthastrum, spicatum, cultum, folio rotundiore, rugoso. J. B.* 3. 2. 318. *Sisymbria Mentha, agrestis, sativæ Menthæ cruciatæ congener aut eadem. Lob. Obs.* 272. *Menthastrum, niveum, Anglicum. H. Eyst. Æst.* o. 7. *F.* 3. *F.* 1. *co.*

4. Mentha; crispa; verticillata. *H. Eyst.* o. 7. *F.* 5. *F.* 1. *Mentha rotundiore folio glabro, pulegii flore. M. H.* 3. 369. *Mentha I. Dod. p.* 95. *Folio eleganter variegato ex aureo & viridi. co.* —

5. Mentha; crispa; verticillata. *C. B. P.* 227. *Mentha I. Dod. p.* 95. *Mentha, crispa, verticillata. H. Eyst. Æst.* o. 7. *F.* 5. *Fig.* 1. *Mentha, vulgata, serpens, rotundiore folio, pulegii flore coronato. Lob. Obs.* 271. *co.*

6. Mentha; angustifolia; spicata. *C. B. P.* 227. *Mentha tertia. Dod. p.* 95. *Mentha, Romana, sive præstantior, angustifolia. Lob. Obs.* 271. *co.* 1.

7. Mentha; angustifolia; spicata; magis serrata. *Mentha quarta. Dod. p.* 95. *co.*

8. Mentha; latifolia; spicata; magis serrata.

9. Mentha; arvensis; verticillata; hirsuta. *J. B.* 3. 2. 217. *M. H.* 3. 369. *Calamintha, arvensis, verticillata. C. B. P.* 229. *Pulegium sylvestre, sive Calamintha altera. Dod. p.* 98. *co.* —

10. Mentha; arvensis; verticillata; folio rotundiore; odore aromatico. *D. Vernon. Raj. Syn.* 123. *co.*

11. Mentha; hortensis; verticillata; ocymi odore. *C. B. P.* 227. *M. H.* 3. 369. *Mentha, verticillata, minor, acuta, non crispa, ocymi odore. J. B.* 3. 2. 216. *co.* —

12. Mentha; rotundifolia; palustris; seu aquatica; major. *C. B. P.* 227. *M. H.* 3. 370. *Mentha aquatica, sive sisymbrium. J. B.* 3. 2. 223. *Sisymbrium. Dod. p.* 97. †. *co.* S.

13. Menthastrum; Chalepense; angustifolium; rarô florens. *H.*

PULEGIUM. *Raj. Meth.* 61. *Flor.* 2. 80.

Verticilli denſiores; floſculi minimi; labio ſuperiore integro.

Cætera Menthæ.

1. Pulegium; latifolium. *C. B. P.* 222. *Pulegium. J. B.* 3. 256. *Dod. p.* 256. *Mentha aquatica, ſeu Pulegium vulgare. T.* 189. *Pulegium regium. H. Eyſt. Æſt. o.* 1. *F.* 15. *F.* 2. *M. H.* 3. 371. *co.*

2. Pulegium; anguſtifolium. *C. B. P.* 222. *M. H.* 3. 371. *Pulegium, cervinum, anguſtifolium. J. B.* 3. 2. 257. *Mentha, aquatica, ſatureja folio. T.* 190. *Pulegium cervinum. H. Eyſt. Æſt. o.* 1. *F.* 15. *F.* 3 *co.*

3. Pulegium; anguſtifolium; flore albo. *H. R. Par. Mentha, aquatica, ſatureja folio, flore albo. T.* 190. *co.*

4. Pulegium; latifolium; hirſutum; flore cæruleo. *Pulegium tomentoſum, minimum. Bocc. M. H.* 3. 271. *a.*

LYCOPUS *T.* 190. 89.

Calix brevis, in ſex ſegmenta diviſus acuta.

Flos ferè campaniformis, quadrifidus, aut quinquefidus, ſegmentis ſubrotundis.

Verticilli denſiores, longius diſtantes.

1. Lycopus; paluſtris; glaber. *T.* 191. *Pſeudo-marrubium, aquaticum, vulgare. M. H.* 3. 378. *Marrubium, paluſtre, glabrum. C. B. P.* 230. *Marrubium, aquaticum, quorumdam. J. B.* 3. 318. *Marrubium aquatile. Dod. p.* 395. †. *a.*

2. Lycopus; foliis in profundas lacinias diſſectis. *T.* 191. *Marrubium, paluſtre, foliis profundiſſimè diſſectis. Flor.* 1. 80. *Pſeudo-marrubium aquaticum, glabrum, foliis diſſectioribus. M. H.* 3. 378. *a.* †.

VERBENA. *T.* 200. 94.

Calix longus, tubuloſus, quinquefidus.

Flos quinquefidus.

Semina totum pericarpium implentia.

Flores in capitulis, vel ſpicis, non in verticillis.

1. Verbena; Americana; altiſſima; urticæ foliis anguſtioribus; ſpicis brevioribus; floribus cæruleis. *Flor.* 2. 80. *M. H.* 3. 408. *Verbena, Americana, altiſſima. Par. Bat.* 242. *Ic. & Deſcr. H.*

2. Verbena; Americana; altiſſima; urticæ foliis anguſtioribus; ſpicis brevioribus; floribus purpureis. *Flor.* 2. 81. *H.*

3. Ver-

3. Verbena; Americana; altissima; urticæ foliis angustioribus; floribus albis. *Flor*. 2. 81. *H.*

4. Verbena; Canadensis; folio urticæ. Zanon. 203. *H.R.Par. Flor.* 2.81. *M.H.* 3. 408. *H.*

5. Verbena; Lusitanica; latifolia; procerior. *T.* 200. *a.*

6. Verbena; communis; flore cæruleo. *C.B.P.* 269. *M.H.* 3.408. — *Verbena vulgaris. J.B.* 3. 443. *Verbenaca recta. Dod. p.* 150. *a.*

7. Verbena; tenuifolia. *C. P. P.* 269. *M.H.* 3. 419. *Verbenaca supina. J. B.* 3. 444. *Dod. p.* 250. *a.*

8. Verbena; nodiflora. *C.B.Prodr.* 125. *Ic. & Descr. Verbena, nodiflora, foliis minoribus, viridibus. M.H.* 3. 419. *H.*

GYMNOTETRASPERMÆ
ASPERIFOLIÆ.

Folia ut plurimum aspera, alterna plerumque, aut absque ordine adnata cauli.

Caules ferê teretes.

Caliculi quinquefidi, aperti, apicibus segmentorum ferê acutis ex fine pedunculi.

Flores monopetali, marginibus quinquepartitis, congesti ad spicas in modum caudæ scorpii fabrefactas in plurimis, habentes quinque stamina nata ex tubulo floris.

In centro calicis erigitur placentula fungosa, ex centro ejus emergit tuba ovarii, cui accrescunt quatuor semina, nuda, placentæ calicis innata.

Malp. An. Pl. 43. 139.

Borrago. *T.* 133. 53.

Folia latiora, aspera.

Calix amplus, quinquefidus, in quinque longos, graciles, ad unguem incisos, radios instar stellæ expansos, divisus.

Flos monopetalos, rotatus, segmentis quinque majoribus, mucronatis, stellatis, ad basin usque dissectis; ex interiore

parte floris ad centrum eriguntur quinque parva ſegmenta petaloïdea, alba, apice bifido, infra quæ iterum quinque parva ſegmenta erecta, petaloïdea, acuta, intra hæc ſtamina.
Semina rugoſa, viperino capiti ſimilia.

1. Borrago; floribus cæruleis. *J. B.* 3. 574. *Bugloſſum, latifolium, Borrago, flore cæruleo. C. B. P.* 256. *Bugloſſum, ſive Borrago. Matth.* 1186. *Borago, flore cæruleo. H. Eyſt. Vern. o.* 6. *F.* 14. *Fig.* 3. *Borrago hortenſis. Ger. M. H.* 437. *a.*
2. Borago; floribus albis. *J. B.* 3. 574. *Borago, flore albo. H. Eyſt. Vern. o.* 6. *F.* 14. *Fig.* 3. *a.*
3. Borago; Conſtantinopolitana; flore reflexo, cæruleo; calice veſicario. *T. Cor.* 6. *T. Voy.* 1. 523. *H.*

BORRAGINOÏDES.

Folia anguſta.
Calix pentagonius, infrâ in quinque alas acutas deſinens.
Semina placentæ pyramidali, excavatæ innata, ut in loculis, a parte placentæ crenata.
Cætera Borraginis.

1. Borraginoïdes; anguſtifolia; flore palleſcente cæruleo. *Borrago peregrina, anguſtifolia, flore albo. Quibuſdam. Anchuſæ degeneris facie, Indiæ Orientalis herba quadricapſularis. Plukn. ph.* LXXVI. 3. *Cynogloſſoïdes. Vaill. a. prægn.*

BUGLOSSUM. *T.* 133. 53.

Omnia ut in Borragine.
Flos minor, orbicularibus ſegmentis.

1. Bugloſſum; anguſtifolium; majus; flore cæruleo. *C. B. P.* 256. *Bugloſſum, vulgare, majus. J. B.* 3. 578. *Bugloſſum, Italicum, flore cæruleo. H. Eyſt. o.* 8. *F.* 5. *Fig.* 3. *Anchuſa, Alcibiadion. Dod. p.* 629. *Bugloſſum, perenne, majus, ſativum. M. H.* 3. 438. *b.*
2. Bugloſſum; ſylveſtre; minus. *C. B. P.* 256. *Echium Fuchſii, ſive Borrago ſylveſtris. J. B.* 3. 581. *Bugloſſa ſylveſtris. Dod. p.* 628. *Bugloſſum, ſylveſtre, aſperum, minus, annuum, foliis undulatis. M. H.* 3. 439. *a.* †.
3. Bugloſſum; latifolium; ſempervirens. *C. B. P.* 256. *Bugloſſum, folio borraginis, Hiſpanicum. J. B.* 3. 577. *Bugloſſum, ſempervirens, Hiſpanicum, latifolium. H. Eyſt. Æſt. o.* 8. *F.* 5. *Fig.* 1. *Borrago ſempervirens. Ger. M. H.* 3. 437.

4. Bu-



BORRAGINÖIDES ; *angustifolia* ; *flore pallescente* , *caeruleo* .

A . *radix annua* . B . *folium* . C . *calix clausus* . D . *flos* . E . *calix propriâ magnitudine* . F . *flos nativa magnitudine* . H . *ovarium in calice* . I . *ovarium* . K . *semen*

4. Buglossum; annuum; sylvestre; Creticum; flore azureo. *Zanon. M. H.* 3. 439. *Borrago, sylvestris, Cretica, flore azureo. Zan.* 51. *a.*

5. Buglossum; Creticum; variegatum; odoratum. *Flor.* 2. 60. *Buglossum, Creticum, minimum, odoratum, flore vario eleganti. H. R. Par. Borrago, muralis, Cretica, flore odorato. Zanon.* 47. *Buglossum, annuum, humile, bullatis foliis, flore rubro, striis albis eleganter depicto. M. H.* 3. 439. *a.*

6. Buglossum; Orientale; flore luteo. *T. Cor.* 6. *H.*

7. Buglossum; Orientale; angustifolium; flore parvo cæruleo. *T. Cor.* 6. *a.*

8. Buglossum; Creticum; verrucosum; perlatum quibusdam. *H. R. Par. Buglossum Lusitanicum, bullatis foliis. M. H. R. Blæs. a.*

9. Buglossum; Creticum; majus; flore cæruleo purpurante. *H. R. Par. a.*

10. Buglossum; Creticum; majus; flore rubente, roseo. *a.*

11. Buglossum; Creticum; majus; flore albo. *a.*

12. Buglossum; Creticum; majus; flore purpurascente. *a.*

ANCHUSA. *Raj. Meth.* 56. *Flor.* 2. 61.

Omnia ut Buglosso, sed radix ut plurimum rubentissima.

1. Anchusa; puniceis floribus. *C. B. P.* 255. *Anchusa Monspeliana. J. B.* 3. 584. *Anchusæ alterum genus, onochites dictum. Clus. H.* CLXV. *Buglossum radice rubrâ, sive Anchusa, vulgatior, floribus cæruleis. T.* 134. *Buglossum, perenne, minus, puniceis floribus. M. H.* 3. 438. *b. a.*

2. Anchusa; purpurea. *Park. Theatr. b. a.*

3. Anchusa; floribus albis. *Buglossum radice rubrâ, sive Anchusa vulgatior, floribus albis. T.* 134. *b. a.*

4. Anchusa; angustifolia; procumbens; lithospermi facie. *Flor.* 2. 61. *Buglossum, arvense, annuum, lithospermi folio. T.* 134. *Lithospermum, arvense, radice rubrâ. C. B. P.* 258. *Lithospermum, nigrum, quibusdam, flore albo, semine echii. J. B.* 3. 592. *Lithospermum certium. Dod. p.* 83. *Echioïdes alba. Col.* 1. 185. *Lithospermum, annuum, album, tetracarpon, semine nigro, anguloso. M. H.* 3. 447. *b. a.*

5. Anchusa; lutea; minor. *J. B.* 3. 583. *M. H.* 3. 442. *Anchusa, lutea, minima. Lob. Obs.* 312. *Buglossum, luteum, annuum, minimum. T.* 134. *Echioïdes, lutea, minima, Apula, campestris. Col.* 1. 184. *b.*

Lithospermum. *T.* 137. 55.

Calix ad basin usque sectus, quinquefidus in quinque longa, gracilia segmenta.

Flores parvi, monopetali, infundibuliformes, multifidi, orâ latâ.

Semina durissima, glaberrima, polita, nitentia, subrotunda.

1. Lithospermum; majus; erectum. *C. B. P.* 258. *Lithospermum, sive milium solis. J. B.* 3. 590. *Lithospermum minus. Dod. p.* 83.

2. Lithospermum; minus; repens; latifolium. *C. B. P.* 258. *Lithospermum, majus, Dodonæi, flore purpureo, semine anchusæ. J. B.* 3. 572. *Lithospermum majus. Dod. p.* 83. *Lithospermum, repens, majus. Clus. H.* CXLIII. *Lithospermum, perenne, procumbens, flore purpuro-cæruleo majore. M. H.* 3. 447.

Heliotropium.

Flores in partes quinque majores dissecti plerumque intercurrentibus totidem minoribus segmentis, collecti in spicas longas in extremitate inflexas in formam caudæ scorpii.

1. Heliotropium; majus; Dioscoridi. *C. B. P.* 253. *M. H.* 3. 452. *Heliotropium, majus, flore albo. J. B.* 3. 604. *Heliotropium. Dod. p.* 70. *Heliotropium majus. Clus. H.* XLVI. *a.*

2. Heliotropium; Canariense; arborescens; folio scorodoniæ. *H. A.* 129. *H. R. D.*

3. Heliotropium; arborescens; folio teucrii; flore albo in capitula densa congesto. *H. R. D.*

4. Heliotropium; Americanum; cæruleum; foliis hormini. *Ac. Reg. Par.* 83. *Plukn.* 245. 4. *M. H.* 3. 451. *Aguaraquinha. Pison. Edit.* 1658. 229. *a. prægn.*

5. Heliotropium; Americanum; cæruleum; foliis hormini angustioribus. *H. L. M. H.* 3. 452. *Jacua Acauga. Pison. Edit.* 1658. 229. *a. prægn.*

6. Heliotropium; Americanum; procumbens; glaucophyllum. *Flor.* 2. 61. *Heliotropium monospermum, Indicum, procumbens, glaucophyllum, floribus albis. Plukn.* 36. 3. *Heliotropium, Americanum, procumbens, facie lini umbilicati. Par. Bat. Heliotropium, Curassavicum, foliis lini umbilicati. Par. Bat. Prodr. M. H.* 3. 452. *Heliotropium, Americanum, minus, glabrum, folio angusto, glauco. Breyn. Prodr.* 2. *H.*

7. Heliotropium; minus; angustifolium; arvense; seu hirsutum. *Flor.* 2. 61. *Echium, scorpioides, arvense. C. B. P.* 254. *Echium, scorpioi-*

pioïdes, solisequum, flore minore. J. B. 3. 589. Lithospermum, arvense, minus. T. 137. Scorpioïdes, tertium, minus, Dodonæi. H. Eyst. Æst. o. 11. F. 1. Fig. 3. Scorpioïdes tertium. Dod. p. 72. Scorpiurus, annuus, arvensis, hirsutus, cæruleus. M. H. 3. 450. a. †.

8. Heliotropium; minus; angustifolium; palustre; seu glabrum. *Flor. 2. 61. Echium, scorpioïdes, palustre. C. B. P. 254. Echium, scorpioïdes, solisequum, flore majore, cæruleo. J. B. 3. 589. Lithospermum, palustre, minus, flore cæruleo. T. 137. Scorpioïdes, major, tertia, Dodonæi. H. Eyst. Æst. o. 11. F. 1. Fig. 2. Scorpiurus, palustris, perennis, viridioribus foliis. M. H. 3. 451. a.* †.

9. Heliotropium; minus; supinum. *C. B. P. 253. T. 139. Heliotropium, minus, supinum, quorumdam. J. B. 3. 605. Heliotropium supinum. Dod. p. 70.*

10. Heliotropium; Mexicanum; mali limonii foliis; Tlachichinoa patlahoac; seu herba usta; latifolia. *Recc. Hern. 292. a. prægn.*

Asperugo. *T. 135. 54.*

Calix bifolius, foliolis cristatis constans, per maturitatem compressus adeò, ut ferè concrescat in speciem pelvis, quatuor semina condens.

Flos monopetalos, infundibuliformis, quinquefidus, caducus; margo interior flosculi, ubi incipit explicari, coït in speciem conniventis tubi.

Habitus asper undique.

1. Asperugo; vulgaris. *T. 135. Buglossum, sylvestre, cauliculis procumbentibus. C. B. P. 257. Cynoglossa, fortè Topiaria Plinio, sive Echium lappulatum quibusdam. J. B. 3. 590. Asperugo spuria. Dod. p. 356. Borrago, minor, sylvestris, καρποχηνόπους. Col. 1. 181. Def. 183. Ic. Buglossum, sylvestre, cauliculis procumbentibus, fructu pedem anserinum referente. M. H. 3. 439. a.*

Cynoglossum. *T. 139. 57.*

Calix monophyllus, quinquefidus, profundè sectus.

Flos monopetalos, infundibuliformis, quinquefidus, profundè sectus, ubi ex angusto in latum explicari incipit, quinque capitula villosa, erecta instar columnarum cylindricarum, sub his ex tubo floris quinque stamina.

Fructus constat quatuor capsulis asperis plerumque & lappa-

paceis, affixis placentæ pyramidali, quadrilateræ, fœtis ſemine plano.

1. Cynogloſſum; majus; vulgare. *C. B. P.* 257. *M. H.* 3. 448. *Cynogloſſum vulgare. J. B.* 3. 598. *H. Eyſt. Æſt. o.* 8. *F.* 6. *Fig.* 2. *Cynogloſſum. Dod. p.* 54. *Cynogloſſa, vulgaris, major. Col. p.* 1. 169. *Deſcr. Flore rubro. b.* †.

2. Cynogloſſum; majus; vulgare; flore albo. *C. B. P.* 257. *T.* 139. *b.* †.

3. Cynogloſſum; floribus ex albo & rubro variegatis. *H. L. Flor.* 2. 62. *b.*

4. Cynogloſſum; montanum; maximum. *T.* 139. *Cynogloſſum, maximum, Belgicum. C. B. P.* 257. *M. H.* 3. 448. *Cynogloſſa, montana, maxima, frigidarum regionum. Col.* 1. 168. *Deſcr. Ic.* 170. *b.*

5. Cynogloſſa; media; argentea; Apula; campeſtris; calidarum regionum. *Col.* 1. 172. *Deſcr.* 171. *Ic. Cynogloſſum, Creticum, argenteo, anguſto, folio. C. B. P.* 257. *M. H.* 3. 449. *b. H.*

6. Cynogloſſum; ſempervirens. *C. B. P.* 257. *Prodr.* 119. *M. H.* 3. 449. *Cynogloſſa, folio virenti. J. B.* 3. 600. *Cynogloſſum, montanum, virenti folio, flore minore. T.* 140. *b.*

7. Cynogloſſum; minus. *C. B. P.* 257. *Cynogloſſa, minor, Plinii. Col.* 1. 179. *Ic. Cynogloſſa, minor, montana, ſerotina, altera, Plinii. Col.* 1. 180. *Deſcr. Bugloſſum, anguſtifolium, ſemine echinato. T.* 134. *Lappula ruſticorum. Lugd.* 1240. *Cynogloſſum, hirſutum, vineale, minus, floſculis minimis, cæruleis. M. H.* 3. 449. *a.*

8. Cynogloſſum; Creticum; latifolium; fœtidum. *C. B. P.* 257. *M. H.* 3. 449. *Cynogloſſum Creticum II. Cluſii J. B.* 3. 601. *Cluſ. H.* CLXII. *Cynogloſſum, folli molli, incano, flore cæruleo, ſtriis rubris variegato. M. H. R. Blæſ. b.* †.

9. Cynogloſſum Narbonenſe. *H. Eyſt. Æſt. o.* 8. *F.* 6. *F.* 3. *b. H.*

Omphalodes. *T.* 140. 58.

Calix monophyllus, mollis, expanſus in quinque, longa, gracilia, ſegmenta.

Flos monopetalos, rotatus, quinquefidus, in ſegmenta magna rotunda explicatus, cum umbilico aſſurgente medio, ex inferiore, interiore, anguſtiore parte floris, quinque ſtamina tubam arctè amplexa.

Fructus conſtat capſulis quatuor, cavis, umbilicatis, calathum referentibus, ſemen ferè planum continentibus, placentæ pyramidatæ, quadrilateræ, affixis.

1. Omphalodes; pumila; verna; ſymphyti folio. *T.* 140. *Symphytum,*

tum, minus, borraginis facie. C.B.P. 259. Symphytum, minimum, repens, five borrago minima Herbariorum. J. B. 3. 597. Borrago minima. H. Eyst. Hyem. o. 1. F. 4. Fig. 1. Borrago, minor, verna, repens, folio lævi. M. H. 3. 437. co.

2. Omphalodes; Lusitanica; lini folio. *T.* 140. *Umbilicata linifolia. Flor. 2. 62. Linum umbilicatum. Park. Theatr. 1687. Buglosso affinis, semine umbilicato, seu cotylode. I. R. H. 496. Cynoglossum, minus, album, lini foliis glaucis, semine umbilicato. M. H. 3. 449. a.*

3. Omphalodes; Lusitanica; elatior; cynoglossi folio. *T.* 140. *Linum umbilicatum, folio latiori. Ind. 78. a.*

Pulmonaria. *T.* 136. 55.

Calix tubo similis, pentagonus, quinquefidus.

Flos monopetalos, cylindricus inferius, orâ quinquefidâ in segmenta rotunda, pelvim referens superius, ex lateribus partis cylindricæ internæ eleganter fimbriatis oriuntur quinque stamina.

1. Pulmonaria; vulgaris; latifolia; flore albo. *T.* 136. *Symphytum maculosum, sive Pulmonaria latifolia. C. B. P. 259. M. H. 3. 444. Pulmonaria, Italorum, ad buglossum accedens. J. B. 3. 595. Pulmonaria, vulgaris, maculoso folio. Clus. H.* CLXIX.

2. Pulmonaria; Alpina; foliis mollibus, subrotundis; flore cæruleo. *T.* 136. *Symphytum, seu Pulmonaria Alpina, foliis mollibus, subrotundis, flore cæruleo. H. R. Par. Pulmonaria maculosa. H. Eyst. Vern. o. 1. F. 1. Fig. 4. Symphytum maculosum. Dod. p. 135. Symphytum magis maculosum. Ind. 78. Pulmonaria, Batavica, maxima, foliis longioribus, maculis majoribus conspersis. M. H. 3. 444.*

3. Pulmonaria; foliis echii. *Lob. Ic. 586. Pulmonaria, angustifolia, rubente cæruleo flore. C. B. P. 260 M. H. 3. 444. Pulmonaria, V, Pannonica. Clus. H.* CLXX. *Symphytum maximè maculosum. Ind. 78.*

4. Pulmonaria; folio non maculoso. *Clus. H.* CLXIX. *Symphytum, minus, non maculatum, Germanicum, angustifolium, floribus è rubentibus cæruleis. M. H. 3. 444.*

5. Pulmonaria; major; non maculosa. *J. B. 3. 493. Pulmonaria, viridi, subrotundo, non maculato, folio. Bocc. Mus. p. 2. 135.*

6. Pulmonaria; Orientalis; calice vesicario; foliis echii; flore purpureo, infundibuliformi. *T. Cor. 6. a.*

ECHIUM. *T.* 135. 54.

Calix valdè amplus, in quinque longa, gracilia, ſegmenta, diviſus.

Flos monopetalos, imâ parte cylindricus, infundibuliformis, inflexus, parte ſuperiore ſuperat inferiorem ita, ut referat quaſi galeam bifidam, & labium trifidum; ſtamina ejus quinque ſunt inflexa, quaſi corniculata.

Semina viperino capiti ſimilia.

1. Echium vulgare. *C. B. P.* 254. *J. B.* 3. 586. *M. H.* 3. 440. *Echium. Dod. p.* 631. *b.* †.

2. Echium; Creticum; latifolium; rubrum. *C. B. P.* 254. *M. H.* 3. 441. *Echium, Creticum, I. Cluſ. H.* CLXIII. *a.*

3. Echium; Creticum; anguſtifolium; rubrum. *C. B. P.* 254. *M. H.* 3. 441. *Echium, Creticum, II. Cluſ. H.* CLXV. *b.*

4. Echium; ſylveſtre; hirſutum; maculatum. *C. B. P.* 254. *M. H.* 3. 440. *Echium, rubro flore. J. B.* 3. 589. *Cluſ. H.* CLXIIII. *b.*

5. Echium; majus; & aſperius; flore dilutè purpureo. *Bot. Monſp. M. H.* 3. 440. *Lycopſis, Monſpeliaca, floribus dilutè purpureis. M. H. Blæſ. H. b.*

6. Echium; procumbens; annuum; floſculis atro-rubentibus. *M. H. Blæſ. b. H.*

7. Echium; Ægyptiacum; ferox; flore albo. *Lippii. An Echium, Orientale, longioribus foliis. M. H.* 3. 441.? *Lycopſis Ægyptiaca. C. B. P.* 255. *Lycopſis Dioſcoridis & Rawolf. H. L. App. Echium ferox, Ægyptium, flore carneo. Ind.* 79. *a.*

8. Echium; majus; & aſperius; flore albo. *C. B. P.* 254. *M. H.* 3. 440. *Echium, flore albo, majus. J. B.* 3. 588. *Echium, flore. Cam.* 738. *b.*

9. Echium; folio ampliſſimo; Luſitanicum. *T.* 135. *Echium, folio aſperrimo, verrucoſo. Ind.* 78. *b.*

10. Echium; foliis anguſtis & villoſis. *T.* 136. *Anchuſa, anguſtis, villoſis, foliis. Bocc. Muſ.* 2. 84. *T.* 78. *Echium perlatum, anguſtifolium, Hiſpanicum, quorumdam. a.*

11. Echium; annuum; folio lithoſpermi arvenſis; flore cæruleo, parvo. *Micheli. a.*

SYMPHYTUM. *T.* 138. 56.

Calix uſque ad baſin ſectus in quinque, longa, gracilia, ſegmenta.

Flos monopetalos, in inferiore parte cylindraceus, orâ ſu-

ſuperiore urceum referens quinquefidâ, pendulus, ex interiore, inferiore, parte fiſtuloſâ floris, ubi incipit explicari, enaſcuntur quinque ſtamina, & quinque acuti conniventes pali, alternatim poſita.

Semina polita, lucida, lithoſpermi.

1. Symphytum; conſolida major; mas; flore purpureo. *C. B. P.* 259. *M. H.* 3. 444. *Symphytum magnum. J. B.* 3. 593. *Dod. p.* 134. *Symphytum, majus, flore purpureo. H. Eyſt. Æſt. o.* 8. *F.* 7. *Fig.* 3. †.

2. Symphytum; conſolida major; fœmina; flore albo, vel pallidê luteo. *C. B. P.* 259. *Symphytum, flore pallido. H. Eyſt. Æſt. o.* 8. *F.* 7. *Fig.* 3. †.

3. Symphytum; conſolida major; mas; flore purpureo cæruleo. *C. B. P.* 259.

4. Symphytum; conſolida major; mas; flore coccineo. *An Symphytum, majus, flore rubro. H. Eyſt. Æſt. o.* 8. *F.* 7. *Fig.* 2? †.

5. Symphytum; majus; tuberoſâ radice. *C. B. P.* 259. *M. H.* 3. 444. *Symphytum tuberoſum. J. B.* 3. 594. *Dod. p.* 134. *Symphytum, tuberoſum, majus. Cluſ. H.* CLXVI.

6. Symphytum; echii folio anguſtiore; radice rubrâ; flore luteo. *T.* 138. *Anchuſa, lutea, minor. C. B. P.* 255. *M. H.* 3. 442. *Anchuſa, echioïdes, lutea, cerinthoïdes, montana. Col.* 1. 183. *b. H.*

Cerinthe. *T.* 79. 56.

Folia glauca, vel viridia.

Flos monopetalos, campaniformis, tubulatus, multifidus, orâ quandoque clauſâ, aliâs patente.

Piſtillum calicis tetragonum fit fructus, conſtans teſtis duabus ſubrotundis, diviſis in duo loculamenta fœta ſemine ut plurimum oblongo.

1. Cerinthe; quorumdam; major; verſicolore flore. *J. B.* 3. 602. *Cluſ. H.* CLXVII. *Cerinthe, ſeu cynogloſſum, montanum, majus. C. B. P.* 258. *M. H.* 3. 445. *Maru, herba. Dod. p.* 632. *a.*

2. Cerinthe; quorumdam; major; flore ex rubro-purpuraſcente. *J. B.* 3. 603. *Cluſ. H.* CLXVIII. *Cerinthe, flore ex rubro-purpuraſcente. C. B. P.* 258. *M. H.* 3. 446. *a.*

3. Cerinthe; quorumdam; major; ſpinoſo folio; flavo flore. *J. B.* 3. 602. *Cerinthe, flavo flore, aſperior. C. B. P.* 258. *M. H.* 3. 445. *Cerinthe, quorumdam, major, flavo flore. Cluſ. H.* CLXVII. *a.*

4. Cerinthe; quorumdam; minor; flavo flore. *J. B.* 3. 603. *Cluſ. H.* CLXVIII. *Cerinthe minor. C. B. P.* 258. *M. H.* 3. 446. *a.*

5. Cerinthe; flore versicolore ex luteo & albo. *a.*
6. Cerinthe; flore versicolore ex albo & rubro. *a.*
7. Cerinthe; flore versicolore ex albo & purpureo. *a.*
8. Cerinthe; folio non maculato, viridi. *C. B. P.* 258. *Cerinthe, V, folio non maculato. Clus. App. Alt. ad Lib. V. M. H.* 3. 446. *H.*

CERINTHOÏDES.

Folia glauca, glabra.
Calix monophyllus, tubulatus, pentagonus, in quinque plicas alatus.
Flores parvi, tubulosi, quinquefidi, non stellati.
Semina lævia.

1. Cerinthoïdes; argentea; flore pulchrê cæruleo. *Buglossum, marinum, incanum, flore cæruleo. H. L. T.* 135. *Cynoglossum, maritimum, procumbens, læve, purpuro-cæruleum. Flor.* 2. 62. *Cynoglossum, procumbens, glaucophyllum, maritimum, nostras, floribus purpuro-cæruleis, seminibus lævibus. Plukn. T.* 172. *Fig.* 3. *Cynoglossum, perenne, maritimum, procumbens, foliis glaucis, brevioribus. M. H.* 3. 450. *Echium marinum. Phytol. Britann. Raj. Synops.* 120. *H.*

GYMNOTETRASPERMÆ
TETRAPETALÆ.

U*nâ familiâ constant, quæ vocatur*

POTAMOGEITON. *T.* 232. 103. *Raj. Meth.* 22.

Radix fibrosa, vivax.
Folia ad caules alterna, ad exortum pedunculi florum spicatorum bina, juncta ex adverso.
Calix tetraphyllos. Raj. Meth. 22. *Nullus. T.* 232.
Flos tetrapetalos, in spicam congestus.
Semina quatuor, angulosa, nuda, singulis flosculis succedentia.
Nasci in aquis, & sub iis crescere.

1. Potamogeton; rotundifolium. *C. B. P.* 193. *Raj. Syn.* 60. *Potamogeton, rotundiori folio. J. B.* 3. 776. *Potamogeton, I. Lugd.* 1007. *Potamogeiton spicata. Tab. Ic.* 739. †.

2. Po-

2. Potamogeton; foliis latis, ſplendentibus. *C.B. P.* 193. *Potamogeton, altera, Dodonæi. J.B.* 3. 778. *Potamogeton, tertia. Dod. p.* 582. *Potamogeton perfoliatum. Raj. Syn.* 61. †.

3. Potamogeton; longo, ſerrato, folio. *C. B. P.* 193. *Lapathum, fluitans, longo, ſerrato, folio. J. B.* 2. 988. *Potamogeton, altera. Dod. p.* 582. *Oxylapathum, aquaticum, Dalechampii. Lugd.* 603. †.

4. Potamogeiton; foliis criſpis, conjugatis. *Potamogeton, foliis criſpis, ſive lactuca ranarum. C. B. P.* 193. *Potamogiton, ſeu fontalis, media, lucens. J.B.* 3. 777. *Tribulus, aquaticus, minor, alter. Cluſ. H.* CCLII. †.

5. Potamogeiton; ſeu fontalis criſpa; foliis alternis; cauliculis compreſſis. *Potamogiton, ſeu fontinalis criſpa. J.B.* 3. 778. *Tribulus, aquaticus, minor. Cluſ. H.* CCLII. †.

6 Potamogiton; aquis immerſum; folio pellucido, lato, oblongo, acuto. *Raj. Syn.* 61. *Potamogeton, foliis anguſtis, ſplendentibus. C.B.P.* 193. *Potamogeiton, alterum. Dod. Belg.* 923. †.

7. Potamogiton; caule compreſſo; folio graminis canini. *Raj. Syn.* 61. *Hiſt.* 189. †.

8. Potamogiton; puſillum; gramineo folio; caule rotundo. *Raj. Hiſt.* 190. *Syn.* 62. †.

9. Potamogeton; floſculis ad foliorum nodos. *T.* 233. *Millefolium, aquaticum, floſculis ad foliorum nodos. C.B.P.* 141. *Myriophyllum, aquaticum, minus. Cluſ. H.* CCLII. †.

10. Potamogeton; foliis pennatis. *T.* 233. *Millefolium, aquaticum, pennatum, ſpicatum. C. B. Prodr.* 73. *M. H.* 3. 622. *Millefolium, pennatum, aquaticum. J. B.* 3. 783. †.

11. Potamogeton; ramoſum; anguſtifolium. *C. B. P.* 193. *Prodr.* 101. *J. B.* 3. 778. †.



PLAN-

PLANTÆ ENANGIOSPERMÆ.

Perficientes ſemina ſua vaſculis incluſa.

MONOANGIÆ, POLYSPERMÆ, VASCULO BREVIORI.

Quibus â flore quolibet naſcitur unum conceptaculum, condens ſemina multa, placentæ communi adnata per pedunculum exiguum.

I.

Flore monopetalo.

PRIMULA VERIS. *T.* 124. 47.

Radix perennis.

Folia oblonga, rugoſa.

Calix quinquefidus, pentagonus, mollis, cui inſidet

Flos monopetalus, hypocrateriformis, margine in quinque ſegmenta cordata, bifida, fiſſo, præditus quinque ſtaminibus ex interiore pariete tubuli floris.

Conceptaculum ſeminale eſt teſta oblonga, in calice recondita, tubâ longâ inſtructa, apice dehiſcente.

Semina ſubrotunda.

Malp. An. Pl. 43. 139. 44 147. 44. 148. 48 173.

1. Flore ſingulari in ſingulo quoque cauliculo.

1. Primula veris; pallido flore; humilis. *Cluſ. H.* 302. *Primula veris, ſylveſtris, flore pallido. H. Eyſt. Vern. o.* 1. *F.* 1. *Fig.* 5. *Verbaſculum, ſylveſtre, majus, ſingulari flore. C. B.P.* 241. *M.H.* 2. 555. *Herba paralyſis. Cæſ.* 261.

2. Primula veris; Conſtantinopolitana; flore albo. *T.* 125. *Carchichec Turcarum, ſive Primula veris, Conſtantinopolitana. Corn.* 85. *Primula veris, hortenſis, ſingulari flore. Flor.* 2. 85. *Verbaſcum Turcicum, ſeu Carchichec Turcarum. M. H.* 2. 555.

3. Primula veris; Conſtantinopolitana; flore dilutê carneo. *T.* 125.

4. Primula veris; Conſtantinopolitana; flore dilutê purpureo. *T.* 125.

5. Primula veris; Conſtantinopolitana; flore majore purpureo. *T.* 125.

6. Primula veris; Conſtantinopolitana; flore minore purpureo. *T.* 125.

7. Primula veris; Conſtantinopolitana; flore miniato. *T.* 125.

8. Primula veris; Conſtantinopolitana; flore luteo. *T.* 125.

9. Primula veris; Conſtantinopolitana; flore flaveſcente. *T.* 126.

10. Primula veris; Conſtantinopolitana; flore obſoletê pallido. *T.* 126.

11. Primula veris; Conſtantinopolitana; flore obſoleto. *T.* 126.

12. Primula veris; flore pleno. *H. Eyſt. Vern. o.* 1. *F.* 5. *Fig.* 3. *Verbaſculum, ſylveſtre, magno, plenoque, flore. C. B. P.* 242. *Primula veris, floribus plenis, ex ſingularibus pediculis. J. B.* 3. 497.

2. Flore plurimo in umbellam quaſi congeſto.

1. Primula veris; umbellata; odorata; pratenſis. *Flor.* 2. 186. *Primula veris, odorata, flore luteo, ſimplici. J. B.* 3. 495. *Primula veris, flavo flore, elatior. Cluſ. H.* 301. *Primula veris, major, floribus luteis, odoratis. Dod. p.* 147. *Verbaſculum, pratenſe, odoratum. C. B. P.* 241. *M. H.* 2. 554. *Primula veris, flore luteo. H. Eyſt. Hyem. F.* 4. *F.* 5. *Herba paralyſis; vulgaris. Trag.*

2. Primula veris; pallido flore; elatior. *Cluſ. H.* 302. *Primula veris, caulifera, pallido flore, inodoro, aut vix odoro. J. B.* 3. 496. *Verbaſculum pratenſe, vel ſylvaticum inodorum. C. B. P.* 241. *M. H.* 2. 554.

3. Primula veris; geminato flore. *H. Eyſt. Vern. o.* 1. *F.* 5. *Fig.* 4. *Verbaſculum proliferum. C. B. P.* 242. *M. H.* 2. 554. *Malp. An. Pl.* 44. 147. *Flore flaveſcente.*

4. Primula veris; Anglicana; flore pleno. *H. Eyſt. Vern. o.* 9. *F.* 3. *Fig.* 2. *Primula veris, caulifera, flore luteo, pleno, odorato. J. B.* 3. 496. *Verbaſculum, hortenſe, multiplex. C. B. P.* 242. *Malp. An. Pl.* 44. 148.

5. Primula veris; hortenſis; umbellata; caule & flore folioſo, coccineo, majore. *H. L.*

6. Primula veris; hortenſis; umbellata; flore folioſo, luteo, minore. *H. L.*

7. Primulæ veris; umbellatæ; odoratæ; hortenſis; ſimplicis varietas uberrima pro varietate jucundiſſimâ coloris multiplicis.

8. Primulæ veris; umbellatæ; geminato flore abundans & grata ratione pigmenti diſcrepantis copia.

Au-

AURICULA URSI. *T.* 120. 46.

Radix perennis.

Folia lævia, denſa, pinguia.

Calix parvus, brevis, ut flos ferè nudus, quinquefidus, rigidus, conſtans.

Flos infundibuliformis, quinquefidus, ſegmentis bifidis, inſtructus quinque ſtaminibus, brevibus, ex interiore pariete tubuli floris.

Fructus eſt teſta globoſa, in calice recondita, emittens tubam longam, per maturitatem ovarii apex dehiſcens.

Semina plurima, exigua.

1. Auricula urſi; flore luteo. *J. B.* 3. 499. *H. Eyſt. Vern. o.* 1. *F.* 2. *Fig.* 3. *Cluſ. H.* 302. *Auricula urſi, lutea. H. L. Sanicula, Alpina, lutea. C. B. P.* 242. *M. H.* 2. 557. *Aliſma, ſive Damaſonium, Dioſcoridis. Col. Phytob.* 1. 8.

2. Auricula urſi; flore purpureo. *H. Eyſt. Vern. o.* 1. *F.* 2. *Fig.* 2.

3. Auricula urſi; flore albo. *H. Eyſt. Vern. o.* 1. *F.* 2. *Fig.* 3.

4. Auricula urſi; flore magno, atro-purpureo, holoſerico, ſimplici, umbone candido, ampliſſimo. *H. L.*

5. Auricula urſi; flore magno, undulato, obſoletê incarnato, umbone pallido, ampliſſimo. *H. L.*

6. Auricula urſi; flore magno, undulato, colore vario, umbone ampliſſimo, flaveſcente. *H. L.*

7. Auricula urſi; umbone triplici, vario. *H. L.*

8. Auricula urſi; umbone ampliſſimo, radiato, aureo. *H. L.*

9. Auricula urſi; umbone ampliſſimo, ſtellato, aureo. *H. L.*

10. Auricula urſi; flore nigricante, ferrugineo, majore. *T.* 121.

11. Auricula urſi; denſis & variegatis foliis; flore maximo. *T.* 121.

12. Auricula urſi; flore variegato. *T.* 121. *Auricula urſi, flore rubro, maculis albidis, foliis ſubhirſutis. J. B.* 3. *App.* 868.

13. Auricula urſi; foliis rotundis. *T.* 121. *Auricula urſi, V. Cluſ. H.* 304.

14. Auricula urſi; anguſtifolia. *T.* 121.

15. Auricula urſi; Alpina; anguſtifolia. *T.* 121.

16. Auricula urſi; foliis quaſi farinâ adſperſis. *T.* 121. *Auricula urſi, VII. Cluſ. Cur. Poſt. Fol.* 30.

17. Auricula urſi; carnei coloris; foliis minimê ſerratis. *J. B.* 3. *App.* 868. *Auricula urſi, IV. Cluſ. H.* 304.

18. Auricula urſi; flore magno, pleno, flavo. *H. L.*

19. Auricula urſi; flore magno, pleno, albo. *H. L.*

20. Auricula urſi; flore magno, pleno, purpureo.

21. Auricula ursi; flore magno, pleno, atro-puniceo, holoserico. *H. L.*

22. Auricula ursi; flore magno, pleno, coccineo. *H. L.*

23. Auricula ursi; flore magno, pleno, ex aureo, albo, & puniceo, variegato. *H. L.*

24. Auricula ursi; flore magno, pleno, ex flavo & coccineo variegato. *H. L.*

25. *Fertilissima abundantia Auriculæ ursi, quâ spectatorem demulcet flore variæ magnitudinis, figuræ, coloris; umbone floris magno, parvo, variè colorato, plano, radiato, stellato; ambitu floris integro, undulato, cordiformi, stellato, reflexo, unicolore, versicolore; segmentis florum unâ, vel multiplici, serie discretis; flore magis, minus-ve, cineribus farinaceis adsperso; folio integro, serrato, viridi, cinericeo, rotundiore, longiore, latiore, angustiore. Amœnitate hâc speciosâ frui avidus reperiet, unde desiderium expleat, in horto instructissimo Viri Clarissimi, Frederici Dekkers, Medicinæ in hâc Academiâ Professoris Celeberrimi, & Floræ pulcherrimæ Cultoris gnarissimi atque liberalissimi. Qui omnes ostentat species, quas ordine recenset Joannes Georgius Volckamer usque 66. numero, in Hesperidibus Noriberg. & præter has alias quam plurimas.*

26. Auricula ursi; minima; flore carneo & niveo. *J. B.* 3. *App.* 869. *Sanicula, Alpina, minima, crenata. Flor.* 2. 86. *Auricula ursi, VIII. Clus. H.* 305. *Sanicula, Alpina, minima, carnea & nivea. C. B. P.* 243. *Primula veris, angustifolia, alba. H. Eyst. Vern.* o. 7. *F.* 4. *Fig.* 5. *Plumula veris, vulgò. H.*

27. Auricula ursi; minima; flore rubro. *Primula veris, angustifolia, rubra. H. Eyst. Vern.* o. 7. *F.* 4. *Fig.* 4. *Plumula veris, vulgò. H.*

28. Auricula ursi; Alpina; folio gramineo; jasmini lutei flore. *T.* 122. *H.*

29. Auricula ursi; Africana; folio lato, splendente, spinoso. *H.*

Androsace. *T.* 123. 48.

Folia plantaginea, crenata.

Calix magnus, expansus, quinquefidus, succingens umbellam floriferam, sex pedunculis florigeris ornatam. Finis cujusque pedunculi explicatur in calicem magnum, quinquelobatum, expansum.

Flos hypocrateriformis, pentapetaloïdes, centro apicis ovarii insidens, staminibus quinque instructus, parte posteriore, inferiore pertusus.

Fructus globosus, centro insidens calicis, emittit tubam cavam.

1 ... lia; annua. *T.* 123. *Alsine affinis, An*-
... *Androsace Matthioli, altera. J. B.*

3.368. *Cluf H.* CXXXIV. *Androface, dicta major. M.H.* 2.556. *Auriculæ urfi affinis, Androface dicta, major. H.L.a.*

SAMOLUS. *T.* 143. 60.

Folia fubrotunda, non crenata, alterna.
Calix quinquefidus, profundè diffectus, ut quinquefolius appareat.
Flofculus monopetalus, rotatus, quinquefidus, inftructus quinque ftaminibus, & quinque corniculis albis, ovario ferè infidet.
Ovarium calice coronatum defcripto fit fructus, fœtus plurimo femine exiguo, dehifcens in multas partes.

1. Samolus Valerandi. *J.B.*3.791. *Veronica, aquatica, folio fubrotundo, non crenato. M.H.* 3. 323. *H.L.* 622. *Anagallis, aquatica, folio rotundo, non crenato. C.B.P.* 252. *a.* †.

SOLDANELLA. *T.* 182. 16.

Radix perennis.
Folia rigida, Afari minora.
Flos campaniformis, fimbriatus.
Fructus cylindraceus, apice dehifcente.

1. Soldanella; Alpina; rotundifolia. *C. B. P.* 295. *Soldanella, montana quibufdam. J. B.* 2. 817. *Soldanella, Alpina, minor. Cluf. H.* 309. *H.*

LYSIMACHIA. *T.* 141. 59.

Folia oblonga, integra, bina, terna, quaterna, ad fingulos nodos caulium.
Flos monopetalus, rotatus, multifidus, fparfus in fummis ramis.
Fructus fit tefta ferè globofa, apice dehifcens.

1. Lyfimachia; lutea; major; quæ Diofcoridis. *C. B. P.* 245. *Lyfimachia lutea. H. Eyft. Æft. o.* 10. *F.* 6. *Fig.* 3. *J. B.* 2. 901. *Lyfimachium luteum. Dod. p.* 84. *Blattariæ affinis planta, major, flore luteo. M. H.* 2. 491. *Foliis binis, ternis, quaternis, quinis.*

2. Lyfimachia; bifolia; flore luteo, globofo. *C. B. P.* 245. *Lyfimachia, altera, lutea Lobelio, flore quafi fpicato. J. B.* 2. 902. *Lyfimachia, lutea, altera. Cluf. H.* L. *Lyfimachia, lutea, Pannonica, major. H. Eyft. Æft. o.* 10. *F.* 7. *F.* 1.

3. Ly-

3. Lyſimachia; ſempervirens; ſpicata; ephemerum dicta; flore blattariæ. *H. L. Lyſimachia, ſpicata, flore albo, folio ſalicis. T.* 141. *Blattariæ affinis planta, bifolia, lævis, flore albo, ephemerum. M. H.* 2. 491. *Ephemerum Matthioli. J. B.* 2. 905.

4. Lyſimachia; Orientalis; anguſtifolia; flore purpureo. *T. Cor.* 7. *b. H.*

5. Lyſimachia; annua; minima; polygoni folio. *T.* 142. *Linum, minimum, ſtellatum. C. B. P.* 214. *Prodr.* 107. *Bot. Monſp. a.*

6. Lyſimachia; Canadenſis; lutea; folio jalappæ. *Sarazen. H.*

NUMMULARIA. *Flor.* 2. 93.

Folia orbicularia, conjugata.

Calix quinquefidus, occultans capſulam ſeminalem, conſtans quinque longis, gracilibus, inſtar ſtellæ expanſis, ſegmentis.

Flos monopetalus, rotatus, quinquefidus, ſectus in unguem uſque, præditus quinque ſtaminibus, quæ ex ambitu baſios floris in unum concreſcunt, ex alis foliorum

In fundo calicis placenta, cui innaſcitur ovarium, quod fit

Vaſculum rotundum, calice reconditum, emittens tubam longam.

1. Nummularia; lutea; major. *C. B. P.* 309. *M. H.* 2. 567. *Nummularia. H. Eyſt. Æſt o.* 12. *F.* 2. *Fig.* 3. *Dod. p.* 600. *Nummularia, ſive Centimorbia. J. B.* 3. 370. *Lyſimachia, humifuſa, folio rotundiore, flore luteo. T.* 141. †.

2. Nummularia; rubra. *J. B.* 3. 371. *Nummularia, minor, purpuraſcente flore. C. B. P.* 310. *Prodr.* 136. *M. H.* 2. 567. *Lyſimachia, humifuſa, folio rotundiore, flore purpuraſcente. T.* 141. †.

ANAGALLIS. *Flor.* 2. 93. 94.

Folia conjugata.

Calix quinquefidus, in quinque longa, anguſta, ſegmenta, inſtar ſtellæ expanſus.

Flos pentapetaloïdes, ſtellatus, longis pedunculis innixus, ovario circumnatus, cum ſtaminibus quinque.

Aliquando calix & flos habent modò quatuor ſegmenta, tumque & quatuor modò ſtamina.

Vaſcula rotunda, horizontaliter diſſilientia.

1. Anagallis; lutea; nemorum. *C. B. P.* 252. *M. H.* 2. 569. *Anagallis, lutea, nummulariæ ſimilis. J. B.* 3. 370. *Anagallis, flavo flore.* *Cluſ.*

Cluſ. H. CLXXXII. *Lyſimachia, humifuſa, folio ſubrotundo, acuminato, flore luteo. T.* 142. †.

2. Anagallis; phœniceo flore. *C. B. P.* 252. *M. H.* 2. 568. *Anagallis, phœnicea, mas. J. B.* 3. 369. *Anagallis, mas. Dod. p.* 32. *a.* †.

3. Anagallis; cæruleo flore. *C. B. P.* 252. *M. H.* 2. 569. *Anagallis, cærulea, fœmina. J. B.* 3. 369. *Anagallis, fœmina. Dod. p.* 32. *a.* †.

4. Anagallis; cærulea; foliis binis, terniſ-ve, ex adverſo naſcentibus. *C. B. P.* 252. *M. H.* 2. 569. *Anagallis, tenuifolia, Monnelli. Cluſ. Hiſt. App. Alt. ad. Libr.* VI. *Flore ampliore. H. L. H.*

5. Anagallis; flore purpuraſcente. *C. B. P. Var.* 252. *a.* †.

6. Anagallis; flore carneo. *Park. Theatr.* 558. *a.* †.

HYDROPHYLLON. *T.* 81. 16.

Radix parte ſuperiore Dentariæ ſimilis.

Folia Valerianæ ſylveſtris.

Calix quinquefidus, ſtellatus, ſegmentis longis, anguſtis, hiſpidis, lanugine inſtructis, florem longè exſuperantibus.

Flos tubuloſus, quinquefidus, Echii flori ſimilis, quinque ſtaminibus præditus.

In fundo calicis placenta, cui innaſcitur ovarium, inſtructum tubâ bifidâ, apicibus recurvis.

Floſculi cum caliculis arctè uniti in globum referunt caput piloſum.

1. Hydrophyllon; Morini. *Joncq. Hort.* 43. *Dentariæ affinis, echii flore, capſulâ anagallidis. A. R. Par.* 77. *Dentariæ affinis, echii flore. H. R. Par. Dentariæ affinis, flore echii, capſulâ rotundâ. M. H. Blæſ.* 259. *Dentariæ facie planta, monopetalos, fructu rotundo, monopyreno. M. H.* 3. 599.

GENTIANA. *T.* 80. 40.

Folia conjugata.

Calix monophyllus, membranaceus, inſtar vaginæ.

Flos calathoïdes, quadrifidus, quinquefidus, ſeptemfidus, octofidus. Rivin. ad Raj. 24.

Fructus unicapſularis, membranaceus, ovatus, acuminatus, bivalvis, bicornis. Rivin. Ibid.

Semina plana, orbiculata, marginata.

1. Gentiana; major; lutea. *C. B. P.* 187. *M. H.* 3. 484. *Gentiana,* vul-

vulgaris, major, ellebori albi folio. J. B. 3. 520. *Gentiana Veterum. Cluſ. H.* 311.

2. Gentiana; aſclepiadis folio. *C. B. P.* 187. *J. B.* 3. 523. *M. H.* 3. 484. *Gentiana, II, cæruleo flore. Cluſ. H.* 312.

3. Gentiana; cruciata. *C. B. P.* 188. *M. H.* 3. 483. *Gentiana, minor, ſeu vulgi cruciata. J. B.* 3. 522. *Gentiana, III, cruciata. Cluſ. H.* 313. *Cruciata. H. Eyſt. Vern. o.* 8. *F.* 8. *Fig.* 3. †.

4. Gentiana; Alpina; flore magno. *J. B.* 3. 523. *Gentianella, Alpina, latifolia, & anguſtifolia, magno flore. C. B. P.* 187. *Gentiana, V, Gentianella, major, verna. Cluſ. H.* 314. *Gentiana V, ſive Gentianella, verna, major. Cluſ. H. Ger. M. H.* 3. 483.

5. Gentiana; Alpina; pumila; verna; major. *T.* 80. *Gentianella, Alpina, verna, major. C. B. P.* 188. *Gentianella, quæ hippion. J. B.* 3. 527. *Gentiana, VI, Gentianella, minor, verna. Cluſ. H.* 315. *Gentianella, minima, verna, flore cæruleo. H. Eyſt. Vern. o.* 7. *F.* 5. *Fig.* 3. *M. H.* 3. 483. †.

6. Gentiana; anguſtifolia; autumnalis; major. *C. B. P.* 188. *Gentiana, paluſtris, anguſtifolia. C. B. P.* 188. *M. H.* 3. 483. *Gentianæ ſpecies, calathiana quibuſdam, radice perpetuâ, ſive paluſtris. J. B.* 3. 524. *Pneumonanthe. Tabern. Ic.* 787. *Campanula, autumnalis. Dod. p.* 168. *H. Eyſt. Æſt. o.* 8. *F.* 11. *Fig.* 2. †.

7. Gentiana; paluſtris; latifolia; flore punctato. *C. B. P.* 188. *M. H.* 3. 482. *Gentiana, punctato flore, ſubcæruleo, Pennæi. J. B.* 3. 528. *Gentiana, XII, punctato flore. Cluſ. H.* 316. +

MENYANTHES. *T.* 117. 15.

Radix perennis, repens.

Folia formâ & magnitudine fabaceâ, terna in uno pedunculo.

Finis pedunculi fit calix monophyllus, quinquefidus, expanſus.

Flos infundibuliformis, quinquefidus, profundiſſimè inciſus, ſegmentis eleganter per cirrhos albos intus fimbriatus, in thyrſum congeſtus.

Fructus oblongus, bivalvis, unicapſularis, tubâ longâ apice ſcabro inſtructus, fœtus ſeminibus rotundis, in fundo calicis latens.

1. Menyanthes; paluſtre; latifolium, triphyllon. *T.* 117. *Trifolium paluſtre. C. B. P.* 327. *Dod. p.* 580. *J. B.* 2. 389. *H. Eyſt. Vern. o.* 7. *F.* 1. *Fig.* 3. *Trifoliata paludoſa. M. H.* 2. 149. *Acopa Dioſcoridis. M. H.* 3. 604. *Majus, & rotundiori folio.* †.

2. Menyanthes; palustre; angustifolium; triphyllon. *T.* 117. *Trifolium, palustre, minus, acutiori folio. C. B. P.* 327. *Var.* †.

GLAUX. *T.* 88. 60.

Radix perennis.

Folia conjugata, crassiuscula, pinguia.

Flos campaniformis, patens, vel clausus, quinquefidus, nudus, parvus, ad folia hærens, staminibus quinque instructus, natis ex imâ parte basios ovarii, & pariete interno imi floris.

In imo fundo floris ovarium globosum, tubâ longâ instructum, apice per maturitatem hiante.

1. Glaux; maritima. *C. B. P.* 215. *Glaux, exigua, maritima. J. B.* 273. *Gerard.* 562. *M. H.* 3. 607.
2. Glaux; maritima; minima.

CORTUSA. *Flor.* 2. 87. *Par. Bat.* 129.

Radix perennis.

Folia subrotunda, rugosa, crenata, hederæ terrestri similia.

Calix parvus, quinquefidus.

Flos infundibuliformis, multifidus, umbellatus.

Fructus subrotundus, acuminatus, oblongus, in calice hærens.

1. Cortusa. *J. B.* 3. 499. *Cortusa Matthioli. Clus. H.* 307. *Sanicula, montana, latifolia, sinuata. C. B. P.* 243. *M. H.* 2. 558. *Auricula ursi, laciniata, seu Cortusa Matthioli, flore rubro. T.* 121.

HOTTONIA.

Radix fibrosa, repentissima.

Caulis erectus, nudus.

Folia capillacea, pennata, alternè accreta ramis, qui in orbem appositi sunt cauli, atque inde quaquaversum expansi.

Eidem cauli adnascuntur verticillatim pedunculi, quorum extrema expanduntur in calicem pentaphyllum, constantem quinque longis, gracilibus, foliolis, in speciem radiantis stellæ expansis.

In centro calicis nascitur placenta; ex ambitu ejus flos emer-

emergit monopetalus, imâ parte tubulosus, ibi ovarium amplexus, suprâ expansus in quinque segmenta, larga, obtusa, profundè incisa, instar rosæ expansa; ubi expandi tubulus floris in amplum incipit pariete interno producit quinque stamina, brevia, suis instructa testiculis.

Ovarium, eidem placentæ innatum, est ferè sphæricum, emittens ex centro apicis umbilicati tubam longam, gracilem, cujus apex excavatus in formam cymbæ; constat uno loculo, in quo erigitur placenta cylindrica, crassa, gerens pileolum ut fungi pileati, cujus convexæ superficiei accrescunt undique semina plurima sphærica.

1. Hottonia. *Millefolium aquaticum, seu viola aquatica, caule nudo. C. B. P.* 141. *M. H.* 3. 622. *Viola aquatilis. Dod. p.* 584. *Myriophyllum, equisetifolium, fluviatile. Lob. Adv.* 354. *Obs.* 460. *Millefolium aquaticum, dictum viola aquatica. J. B.* 3. 782. *Millefolium aquaticum floridum, sive viola aquatica. Park. Th.* 1256. *Viola palustris. Ger.* †. *aq.*

Sanctam mihi memoriam Viri Clari, Petri Hotton, Decessoris mei, pio animo commendare fas sit omnibus, qui sapientiam, virtutem, remque herbariam amant, coluntque. Fuit sanè ipse omnibus his, si quis alius, inclytus. Sublati ex oculis sentiant Manes gratam superesse Bonis Viri egregii recordationem!

2.

Flore pentapetalo.

MITELLA. *T.* 242. 126.

Radix perennis.

Folia Cortusæ.

Finis pedunculi fit calix, monophyllus, quinquefidus, apertus.

Flos rosaceus, pentapetalus, spicatus, petalis natis ex interstitiis segmentorum calicis.

Fructus subrotundus, acuminatus, bifariam dehiscens in formam Mithræ Episcopalis, fœtus seminibus multis.

1. Mitella; Americana; florum petalis integris. *T.* 242. *Cortusa, Americana, flore spicato, petalis integris. H. L. App.* 661. *Flor.* 2. 87. *Par. Bat.* 124. *Cortusa Indica, vel hedera terrestris. Stap. in Theop.* 366. *Sanicula, montana, Americana, repens. H. R. Par.*

2. Mitella; Americana; florum petalis fimbriatis. *T.* 242. *Cortusa, Americana, flore spicato, petalis fimbriatis. H. L. App.* 661. *Flor.* 2. 87. *Par. Bat.* 139. *Sanicula, seu Cortusa Americana, altera, flore minuto, fimbriato. H. R. Par. H.*

3. Mi-

3. Mitella; Americana; flore squallidê purpureo, villoso. *Cortusa, Americana, flore squallidê purpureo, villoso. Flor.* 2. 87. *Plukn. Phytogr. T.* 58. *Fig.* 3. *Cortusa, Americana, floribus herbidis. Par. Bat. Ic. & Descr.* 130. Huic calix est monophyllus, globosus, quinquefidus, segmentis profundê incisis.

Flos constat petalis quinque tenerrimis, instar staminum, habetque stamina quinque instructa testiculis rubro-croceis. In imo calicis fundo placentula, cui innascitur ovarium instructum binis longis tubis, recurvis, ut in Geo: unde & eô referri sanê poterit.

Foliis cordatis. Capsulis lappaceis.

4. Mitella; Americana; maxima; tinctoria. *T.* 242. *Orleana, seu Orellana, folliculis lappaceis. H. L. Urucu. Pison. Edit.* 1658. 133. *Achiotl, seu Medicina tingendo apta. Hernand.* 74. *Prægn. H.*

Leontopetalon. *T. C.* 49. 484.

Radix crassa, tuberosa, perennis.

Flos rosaceus, pentapetalus vel hexapetalus, nudus, quinque staminibus ornatus.

Finis pedunculi floris placentulam format, intra florem positam, orbicularem, cui innascitur ovarium, tubâ suâ instructum, quæ fit vesica angulosa, simplex, acuminata, ex centro fundi hujus axis erigitur rectus, cui adnascuntur undique semina globosa.

1. Leontopetalon. *H. Eyst. Æst. o.* 4. *F.* 2. *F.* 1. *Dod. p.* 69. *C.B.P.* 324. *J. B.* 3. 489. *M. H.* 2. 285. *Leontopetalon, foliis costæ ramosæ innascentibus. T. C.* 49. *H.*

Alsine. *T.* 242. 126.

Folia conjugata, integra.

Calix quadrifolius vel quinquefolius apparet, profundissimê dissectus.

Flos rosaceus tetrapetalus, vel pentapetalus, petalis integris vel bifidis, stamina aliquando terna, singula gerentia duos testiculos, aliquando sena, imô & dena quandoque.

Fructus membranaceus, unicapsularis, subrotundus, vel conicus, apice dehiscens.

Semina exigua.

1. Alsine; altissima; nemorum. *C.B.P.* 251. *M. H.* 2. 550. *Alsine, major, repens, perennis. J.B.* 3. 362. *Alsine major. Dod. p.* 29. †.

2. Al-

2. Alsine; media. *C. B. P.* 250. *M. H.* 2. 550. *Alsine vulgaris, sive morsus gallinæ. J. B.* 3. 363. *Alsine minor. Dod. p.* 29. †.
3. Alsine; minor; capitulis lini. *C. B. P.* 251. *M. H.* 2. 550. *a.* †.
4. Alsine; minor; multicaulis. *C. B. P.* 250. *Alsine minima. J. B.* 3. 364. *Dod. p.* 30. *a.* †.
5. Alsine; spergula dicta; major. *C. B. P.* 251. *M. H.* 2. 551. *Spergula. J. B.* 3. 722. *Dod. p.* 537. *a.* †.
6. Alsine; spergulæ facie media. *C. B. P.* 251. *Spergula, marina, nostras. J. B.* 3. 722. *Spergula marina. Lugd.* 1385. *a.* †.
7. Alsine; spergulæ facie; minor; sive spergula; minor; flosculo subcæruleo. *C. B. P.* 251. *Prodr.* 119. *Spergula purpurea. J. B.* 3. 722. *Alsine, spergulæ facie, minor, sive perennis. Flor.* 1. 59. *Alsine, spergula, major, maritima, perennis, flore violaceo. M. H.* 2. 551. *a.* †.
8. Alsine; spergulæ facie; minima. *Commel. Ind. a.* †.
9. Alsine; spergulæ facie; minima; seminibus marginatis. *T.* 244. *a.*
10. Alsine; folio cali; flore magno albo, purpurascente. *An Alsine, saxatilis, laricis folio, major, & majore flore. T.* 243? *Auricula muris, pulchro flore, folio tenuissimo. J. B.* 3. 360. *Alsine, folio cali, flore subcæruleo. Ind.* 83. *a.* †.
11. Alsine; pusilla; folio capillaceo; flosculo albo. *Arenaria. J. B.* 3. 723. *Alsine, saxifraga, angustifolia, minima, montana. Col.* 1. 292. *Descr.* 290. *Ic. Alsine, pusilla, graminea, flore tetrapetalo. T.* 243.
12. Alsine; hyperici folio. D. Vaillant. *T.* 242. *a.* †.
13. Alsine; verna; glabra. *Bot. Monsp.* 14. *Alsine, tetrapetalos, caryophylloïdes, holosteum minimum. Raj Syn.* 206. *a.*
14. Alsine; palustris; tenuissimis foliis; sive saxifraga; palustris; alsinæfolia. *Ger. Raj. H.* 1033. *T.* 243. *aq.*
15. Alsine; pelagica; & littoralis. *Clus. H.* 251. *Alsine, littoralis, foliis portulacæ. C. B. P.* 251. *Rubiæ affinis, maritima, portulacæ foliis. H. L.* 530.
16. Alsine; palustris; folio serpilli. *Bocc. Rar.* 48. *Alsine, palustris, tricoccos, folio portulacæ aquaticæ. a.*
17. Alsine; ramosa; foliis acutis; flore majore. *A Sherardo missa.*
18. Alsine; Acadiensis; buxi folio; perennis. *H.*
19. Alsine; Hispanica; folio myrti. *Salvad.*
20. Alsine; qui caryophyllus; saxatilis; folio ericæ; corymbis umbellatis. *C. B. P.* 211. *Symphytum petræum, sive gymnosophyton majus Thalio.* 114. *Alsine, folio ericæ, umbellata. Nissole.*

LYCHNIS. *T.* 333. 175.

Folia integra, conjugata.
Calix integer, tumidior, tubulatus, plerumque striatus, stabilis, aliquando ampullosus orâ angustâ.

[illegible] *pentapetalos, petalis in orbem posi-* [illegible] *sæpe ornatus duobus, tri-* [illegible] *stamina quinque, vel &* [illegible]

[illegible] *apice debiscens, tubis* [illegible]

[illegible] *angulata, vel reniformia.*

[illegible] Dioscoridis; sativa; flore dilutè rubente. [illegible] *J. B.* 3. 340. *Lychnis, corona-* [illegible] *coronaria, flore rubro, simplici. H.* [illegible]

[illegible] Dioscoridis; sativa; flore rubro, velut [illegible]

[illegible] multiplex. *C. B. P.* 204. *Lychnis,* [illegible] *Lychnis, coronaria,* [illegible]*, flore* [illegible] *Æst. o. 9. F. 2. Fig. 1. b.*

[illegible] Dioscoridis; flore albo. *C. B. P.* [illegible] *flore albo. M. H.* 2. [illegible] *Lychnis, co-* [illegible] *Æst. o. 9. F. 3. Fig. 2. b.*

[illegible] Dioscoridis; sativa; floribus albis, [illegible] & incarnatis punctatis. *C. B. P.* 203. *Lych-* [illegible] *M. H.* 2. 540. *Lychnis, coro-* [illegible] *H. Eyst. Æst. o. 9. F. 2. Fig. 3. &* [illegible]

[illegible] major. *C. B. P.* 204. *Lychnis,* [illegible]*, se-* [illegible] 2. 543. *Pseudo-melanthium. J. B.* 3. 341. *Pseudo-* [illegible] *H. Eyst. Æst. o. 1. F. 4. Fig. 2. Nigella-* [illegible] *mariana 6 genus. Tragi Matth. ... Pl.* [illegible]

[illegible] major; flore albo. *C. B P.* 204. *Pseudo-me-* [illegible] *o. 1. F. 4. Fig. 3. a.*

[illegible] melanthio similis; Africana; glabra; angusti- [illegible] *nigellastrum minus glabrum dicta,* [illegible] *M. H.* 2. 543? *a.*

[illegible] flore albo est.

[illegible] flore coccineo; major. *C. B. P.* 203. *Lych-* [illegible] *flore miniato, seu arantio, simplici. M. H.* 538. *Flos* [illegible] *J. B.* 3. 344. *Flos Constantinopolitanus.* [illegible] *Constantinopolitanus, miniatus. H. Eyst. Æst. o. 9. F.*

[illegible] flore incarnato; major. *C. B. P.* 203. *Flos* [illegible] *H. Eyst. Æst. o. 9. F. 5. Fig 2.*

11. Ly-

11. Lychnis; hirſuta; flore candido; major. *C. B. P.* 203. *Flos Conſtantinopolitanus, albus. H. Eyſt. Æſt. o. 9. F. 5. Fig.* 3.

12. Lychnis; Chalcedonica; flore pleno, miniato, ſeu arantiaco. *M. H.* 2. 538.

13. Lychnis; ſylveſtris; alba; ſimplex; elatior. *An Lychnis, ſylveſtris, alba, ſimplex, Luſitanica, odorato, majori, flore. Flor.* 2. 89? *b.*

14. Lychnis; ſylveſtris; alba; ſimplex. *C. B. P.* 204. *Ocymoïdes, album, multis. J. B.* 3. 342. *Lychnis, ſylveſtris, hirſuta, perennis, alba, ſimplex. M. H.* 2. 541. †. *b.* 5.

15. Lychnis; ſylveſtris; ſimplex; flore purpuraſcente. *Ind.* 84. *b.*

16. Lychnis; ſylveſtris; alba; elatior; calice ampullato, ſtriato, amplo. *Muſcipula, major, calice turgido, ventricoſo. J. B.* 3. 349. *b.*

17. Lychnis; ſylveſtris; calice ampullato, ſtriato, amplo, flore, & cauliculis purpuraſcentibus. *b.*

18. Lychnis; alba; multiplex. *C. B. P.* 204. *Ocymoïdes, album, flore pleno. J. B.* 3. 343. *Lychnis, ſylveſtris, hirſuta, perennis, alba, multiplex. M. H.* 2. 541. *Lychnis, ſylveſtris, flore pleno, albo. H. Eyſt. Æſt. o. 9. F. 1. Fig.* 1.

19. Lychnis; ſylveſtris; ſive aquatica; alba; ſimplex. *Lychnis, ſylveſtris, alba. Dod. p.* 171.

20. Lychnis; ſylveſtris; ſive aquatica; purpurea; ſimplex. *C. B. P.* 204. *Ocymoïdes, purpureum, multis. J. B.* 3. 343. *Lychnis, ſylveſtris, purpurea. Dod. p.* 171. *Lychnis ſylveſtris. H. Eyſt. Æſt. o. 1. F. 5. Fig.* 2. *Lychnis, ſylveſtris, minus hirſuta, flore rubello, ſimplici. M. H.* 2. 541. 4.

21. Lychnis; purpurea; multiplex. *C. B. P.* 204. *Lychnis, ſylveſtris, flore multiplici. Dod. p.* 171. *Lychnis, ſylveſtris, flore rubro, pleno. H. Eyſt. Æſt. o. 9. F. 1. Fig.* 2. *Lychnis, ſylveſtris, minus hirſuta, flore rubello, eleganter multiplici. M. H.* 2. 541.

22. Lychnis; Cretica; flore parvo; calice ſtriato, purpuraſcente. *T. Cor.* 24. *a.*

23. Lychnis; ſupina; Sicula; calice ampliſſimo, ſtriato. *T.* 337. *Lychnis, ſpecioſiſſima, flore aquatê purpureo, granatina, ſeu ſaturatê rubrâ nubeculâ per medium ſegmentato. H. Cath. a.*

24. Lychnis; Orientalis; calice pyramidato, ſtriato, longiſſimo. *T. C.* 24. *a.*

25. Lychnis; ſylveſtris; latifolia; caliculis turgidis, ſtriatis. *C. B. P.* 205. *M. H.* 2. 543. *Lychnis, ſylveſtris, II. Cluſ. H.* 288. *a.*

26. Lychnis; ſylveſtris; anguſtifolia; caliculis turgidis, ſtriatis. *C. B. P.* 205. *Muſcipulæ majori, calice ventricoſo, ſimilis. J. B.* 3. 350. *Lychnis anguſtifolia, caliculis ſtriatis. Ind.* 86. *a.*

27. Lychnis; ſylveſtris; quæ Beën album vulgô. *C. B. P.* 205. *Beën album, officinarum. J. B.* 3. 356. *Beën album, ſive polemonium. Dod.* 1.

Dod. p. 172. *Lychnis, ſylveſtris, flore albo. H. Eyſt. Æſt. o.* 1. *F.* 5. *Fig.* 3. *Melandryum Plinii, quorumdam. Cluſ. H.* 293. *Papaver ſpumeum. Lob. Obſerv.* 184. *Lychnis, ſylveſtris, perennis, quæ Beën album vulgô. M. H.* 2. 535. *Flore albo. Malp. An. Pl.* 41. 125. 48. 178.

28. Lychnis; quæ Beën album vulgô; flore pallidè incarnato. *H. L.*

29. Lychnis; ſylveſtris; quæ Beën album; anguſtifolia; flore pleno, odorato. *Cluſ. H.* 293. *Deſcr.*

30. Lychnis; ſylveſtris; quæ Beën album vulgô; Anglicana; procumbens. *Flor.* 2. 90. *Lychnis, maritima, repens. C. B. P.* 205. *Lychnis, maritima, Anglicana. J. B.* 3. 357. *Lychnis, perennis, anguſtifolia, marina, Anglica, procumbens. M. H.* 2. 535.

31. Lychnis; Suecica; Beën album; folio, habitu, calice, ampliſſimis; gumſepungar ſive ſcrotum arietis dicta. *Lychnis, Suecica, gumſepungar, ſcrotum arietis dicta. Ind.* 85. *a.*

32. Lychnis; Orientalis; ſupina; maritima; capſulis Lychnidis coronariæ. *T. Cor.* 24. *a. b. H.*

33. Lychnis; fruteſcens; myrtifolia; Beën albo ſimilis. *C. B. P.* 205. *Behen albo officinarum ſimilis planta, ſempervirens. J. B.* 3. 357. *Ocymaſtrum fruticoſum. Camer. Ic.* XXXIII. *Saponaria, fruteſcens, acutis foliis, ex Sicilia. Bocc. Rar.* 58. *H.*

34. Lychnis; fruteſcens; myrtifolia; Beën albo ſimilis; flore albo. *H. L. H.*

35. Lychnis; ſylveſtris; quæ ſaponaria vulgô. *T.* 336. *Saponaria, major, lævis. C. B. P.* 206. *Saponaria vulgaris. J. B.* 3. 346. *Saponaria. Dod. p.* 179. *H. Eyſt. Æſt. o.* 9. *F.* 12. *Fig.* 1. *Lychnis, ſaponaria dicta, major, vulgaris, ſimplex. M. H.* 2. 547. †.

36. Lychnis; ſeu ſaponaria; flore pleno. *T.* 336. *Lychnis, ſaponaria dicta, major, vulgaris, flore pleno. M. H.* 2. 547. *Saponaria, flore pleno. Corn.* 209. †.

37. Lychnis; ſaponaria; concava, Anglica. *Saponaria, concava, Anglica. C. B. P.* 206. *Prodr.* 103. *M. H.* 2. 548. *Gentiana, folio convoluto. J. B.* 3. 521. †.

38. Lychnis; Orientalis; ſaponariæ folio & facie; flore parvo & multiplici. *T. Cor.* 24. *H. b.*

39. Lychnis; ſegetum; rubra; foliis perfoliatæ. *C. B. P.* 204. *Vaccaria. Dod. p.* 104. *J. B.* 3. 357. *Lychnis ſegetum, vaccaria dicta. M. H.* 2. 542. *a.*

40. Lychnis; ſylveſtris; viſcoſa; anguſtifolia; rubra. *C. B. P.* 205. *Lychnis, ſylveſtris, IIII, Cluſ. H.* 289. *Odontidi, ſive flori cuculi, affinis, Lychnis ſylveſtris, I. Cluſ. Pann.* 4. *Hiſt. J. B.* 3. 348. *Lychnis, viſcoſa, ſylveſtris, flore incarnato. H. Eyſt. Vern. o. Arb. & Frut. F.* 5. *Fig.* 2. *Lychnis, ſylveſtris, anguſtifolia, viſcoſa, præcox, foliis caryophylli. M. H.* 2. 536.

41. Lychnis; ſylveſtris; viſcoſa; anguſtifolia; rubra; altera; flore pleno.

42. Lychnis; ſylveſtris; viſcoſa; anguſtifolia; alba. *H. Edinb.*

43. Lychnis; ſylveſtris; vel marina; flore rubro, ſpulcherrimo. *Ind.* 85. *Virid. Luſit. a.*

44. Lychnis; Orientalis; annua; ſupina; antirrhini folio; flore minimo, purpuraſcente. *T. Cor.* 24. *a.*

45. Lychnis; noctiflora; anguſtifolia; odorata. *T.* 335. *Lychnis, ſylveſtris, viſcoſa, peregrina, flore noctu, quam die, magis odoro. Zanon.* 126. *b. H.*

46. Lychnis; pratenſis; flore laciniato, ſimplici. *M. H.* 2. 537. *Flos cuculi, odontitis quibuſdam. J. B.* 3. 347. *Caryophyllus, pratenſis, flore laciniato, ſimplici, ſive flos cuculi. C. B. P.* 210. *Armerius ſylveſtris. Dod. p.* 177. *Odontitis Plinii, ſimplici flore. Cluſ. H.* 292.

47. Lychnis; pratenſis; flore laciniato, pleno. *M. H.* 2. 537. *Lychnis, pratenſis, flore laciniato, pleno, ampliore, purpureo. T.* 336. *Flos cuculi, flore multiplicato, purpureo. J. B.* 3. 348. *Odontitis Plinii, pleno flore. Cluſ. H.* 293. *Odontitis Plinii. H. Eyſt. Æſt. o.* 9. *F.* 7. *Fig.* 2.

48. Lychnis; pratenſis; flore laciniato, albo, ſimplici. *T.* 336. *Caryophyllus, pratenſis, flore laciniato, ſimplici, albo C. B. P.* 210.

49. Lychnis; pratenſis; flore laciniato, pleno, ampliore, albo. *T.* 336. *Flos cuculi, flore multiplicato, altero, albo. J. B.* 3. 348.

50. Lychnis; viſcoſa; purpurea; latifolia; lævis. *C. B. P.* 205. *Centaurium minus, adulterinum quibuſdam, Lychnidis viſcidæ genus. J. B.* 3. 355. *Lychnis, ſylveſtris, I. Cluſ. H.* 288. *Muſcipula, flore rubro. H. Eyſt. Æſt. o.* 1. *F.* 7. *Fig.* 3. *a.*

51. Lychnis; viſcoſa; alba; latifolia; lævis. *C. B. P.* 205. *Muſcipula, flore albo. H. Eyſt. Æſt. o.* 1. *F.* 7. *Fig.* 2. *a.*

52. Lychnis; viſcoſa; foliis inferioribus bellidis; flore minimo, rubro, aut carneo. *H. R. Monſp.*

53. Lychnis; montana; viſcoſa; alba; latifolia. *C. B. P.* 206. *Polemonium petræum, Geſneri. J. B.* 3. 351. *Lychnis ſylveſtris, ſeu montana, latifolia, viſcoſa, florum petalis ſuprà albis, ſubtus vireſcentibus, interdiu ſe contrahentibus. M. H.* 2. 535. *b.*

54. Lychnis; ramoſa; florum petalis albis, reflexis; caliculo purpuraſcente, ſplendido.

55. Lychnis, major; noctiflora; Dubrenſis; perennis. *Raj. H.* 995. *Syn.* 281. *Lychnis, folio bellidis craſſiori, ſubhirſuto. Ind.* 85.

56. Lychnis; noctiflora. *C. B. P.* 205. *Ocymoïdes non ſpecioſum. J. B.* 3. 344. *Ocymoïdes noctiflorum. Cam. Hort.* XXXIIII. *Ocymaſtrum, noctiflorum, flore albo. H. Eyſt. Æſt. o.* 7. *F.* 12. *Fig.* 3. *a.*

57. Lychnis; Orientalis; longifolia; nervoſa; flore purpuraſcente. *T. Cor.* 24. *a.*

58. Lychnis; ſylveſtris; minima; flore muſcoſo. *Bot. Monſp.* 171. *a.*

59. Lychnis; facie auriculæ ursi. *C. B. P.* 206. *Prodr.* 103. *Viscago, auriculæ facie, Cretica. J. B.* 3. 351. *Lychnis sylvestris, latifolia. Clus. H.* 294. *b.*

60. Lychnis; sylvestris; minima; exiguo flore. *C. B. P.* 206. *Prodr.* 103. †. *b.*

61. Lychnis; segetum meridionalium; annua; hirsuta; floribus albis, uno versu dispositis. *M. H.* 2. 544. *a.*

62. Lychnis; hirta; minor; flore variegato. *T.* 338. *Lychnis, hirsuta, flore eleganter variegato. Raj. H.* 997. *a.*

63. Lychnis; hirta; minor; flore albo. *a.*

64. Lychnis; hirta; minor; flore carneo. *a.*

65. Lychnis; segetum meridionalium; annua; hirsuta; floribus rubris, uno versu dispositis. *An Lychnis, flore flammeo, parvo. H. C.? a.*

66. Lychnis; sylvestris; alba; spicâ reflexâ. *Bot. Monsp.* 171.

67. Lychnis; Orientalis; bupleuri folio. *T. Cor.* 24. *T. Voy.* 2. 380. *H.*

68. Lychnis; Orientalis; maxima; folio buglossi, undulato. *T. Cor.* 24. *T. Voy.* 2. 361. *H.*

69. Lychnis; Orientalis; perennis; foliis angustissimis; floribus albis, conglobatis, petalis angustissimis. *A Sherardo missa. b.*

70. Lychnis; minima; rigida; Cherleri. *J. B.* 3. 352. *M. H.* 2. 544.

71. Lychnis; Hispanica; valerianæ rubræ folio; purpurascente flore. *T.* 338. *H.*

72. Lychnis; Alpina; linifolia; multiflora; peramplâ radice. *T.* 338. *Lychnis, Alpina, glabra, caryophylli holostei folio. M. H. R. Blæs. H.*

Gr-Leu. 73. Lychnis; arvensis; glabra; flore majore. *M. H.* 2. 546. *Caryophyllus, arvensis, glaber, flore majore. C. B. P.* 210. *Gramen Fuchsii, sive leucanthemum. J. B.* 3. 361. *Alsine, pratensis, gramineo folio, ampliore. T.* 243. †.

74. Lychnis; arvensis; glabra; flore minore. *M. H.* 2. 546. *Caryophyllus, arvensis, glaber, flore minore. C. B. P.* 210. *Gramini Fuchsii leucanthemo affinis & similis herba. J. B.* 3. 361. †.

75. Lychnis; Hispanica; folio kali; multiflora. *T.* 338. *Kali, vermiculatum, albo, globoso, flore. Barrell. Ic.* 119. *Observ.* 663. *H.*

76. Lychnis; maritima; saxatilis; folio anacampserotis. *T. Cor.* 24. *Behen album, sive polemonium, saxatile, fabariæ folio, Siculum. Bocc. Mus. Part.* 2. *pag.* 133. *Behen, album, foliis fabariæ. Ejusdem. Tab.* 92 *H.*

77. Lychnis; viscosa; floribus parvis, purpurascentibus albis. *C. B. P.* 205. *Lychnis, Italica, floribus orbiculatis, albis extus incarnatis. Par. Bat. Lychnis, sylvestris,* 11, *e semine nata. Clus. H.* 294.

78. Lych-

78. Lychnis; quæ ocymoïdes; minus; ſive album. *Lugd. T.*
79. Lychnis; qui caryophyllus; Alpinus; calice oblongo, hirſuto. *C. B. P.* 209. *Vaillant. Caryophyllus, ſylveſtris, VII, Cluſ. H.* 285. *H.*
80. Lychnis; umbellifera; montana; Helvetica. *Zanon.* 128. *Lychnis coronaria, ſylveſtris. C. B. P.* 204. *M. H.* 2. 540. *H.*
81. Lychnis; ocymaſtri facie; flore viridi. *Par. Bat. Lychnis, flore pallidè viridi. Ind.* 85.

Alsinastrum. *T.* 244.

Calix monophyllus, in quinque profunda ſegmenta, acuta, diviſus ita, ut pentaphyllus appareat.
Flos roſaceus, pentapetalus, Alſines, petalis profundè bifidis, ſtaminibus decem inſtructus.
Ovarium in centro calicis eſt ovatum, tribus inſtructum tubis.

1. Alſinaſtrum; gratiolæ folio. *T.* 244. *Lychnis, folio centaurii minoris, glabro. Ind.* 86.

Myosotis. *T.* 244. 126.

Omnia ut in Alſine.
Flos major.
Fructus cornu bubulo ſimilis, apice dehiſcens.

1. Myoſotis; Hiſpanica; ſegetum. *T.* 245. *Alſine corniculata. Cluſ. H.* CLXXXIIII. *Lychnis, ſegetum, minor. C. B. P.* 204. *Lychnis, ſegetum, minima. M. H.* 2. 544. *a.* †.
2. Myoſotis; hirſuta; altera; viſcoſa. *T.* 245. *Alſine, altera, viſcoſa, hirſuta. C. B. P.* 251. *Alſine, ſpuria, IV. Dod. p.* 31. *Alſine altera, hirſuta, viſcoſa, foliis longis ſaturatius virentibus. M. H.* 2. 551. *a.* †.
3. Myoſotis; incana; repens. *T.* 244. *Lychnis, incana, repens. C. B. P.* 206. *M. H.* 2. 537. *Ocymoïdes, lychnitis, radice reptante. J. B.* 3. 353. *Ocymoïdes, lychnitis. Col. Phytob. App.* 20. *Lychnis, incana, & tomentoſa, cauliculis procumbentibus, foliis latioribus, & brevioribus. H. L.* 394.
4. Myoſotis; tenuiſſimo folio, rigido. *T.* 245.
5. Myoſotis; Alpina; latifolia. *T.* 244. *Caryophyllus holoſtius, Alpinus, latifolius. C. B. P.* 210. *Prodr.* 104.
6. Myoſotis; Orientalis; perfoliata; folio lychnidis. *T. C.* 18. *a.*

Ros Solis. *T.* 245. 127.

Folia setis pubescentia guttulas stillantibus.

Finis pedunculi fit calix oblongus, tubulatus, quinquefidus, segmentis acutis, intra quem flos rosaceus, pentapetalus, staminibus quinque donatus.

Ovarium ex centro calicis, intra florem, est conicum acuminatum, per maturitatem dehiscens, fœtum seminibus multis.

1. Ros solis; folio subrotundo. *C. B. P.* 357. *M. H.* 3. 620. *Rorida, sive Ros solis, major. Lob. Ic.* 811. *Ros solis, foliis circinatæ rotunditatis. J. B.* 3. 761. *Rorella, seu Ros solis. H. Eyst. Æst. o.* 14. *F.* 8. *F.* 3. *a.* †.

2. Ros solis; folio oblongo. *C. B. P.* 357. *M. H.* 3. 620. *J. B.* 3. 761. *Ros solis. Dod. p.* 474. *Rorida, sive Ros solis, & Drosion Recentiorum. Lob. Ic.* 811. *a.* †.

+

Caryophyllus. *T.* 329. 174.

Folia oblonga, integra, conjugata, caulibus absque pedunculis adhærentia.

Calix bifolius, parvus, includens alterum, parvum, bifolium, deinde oritur supra hos tertius cylindricus, membranaceus, suprà quinquefidus. Malp. An. Pl. 41. 124. *A. A. B. C. C.*

Flos pentapetalos, petalis ex longo, tenui, initio in latum excrescentibus, & ex imo calicis longi profundo emergentibus, in orbem positis, stamina decem habens.

Ovarium innascitur placentæ in fundo calicis sitæ, est instructum binis tubis longis, erectis, fitque fructus cylindricus, calice involutus, apice dehiscens, fœtus seminibus foliaceis.

1. Caryophyllus; hortensis; simplex; flore majore. *C. B. P.* 208. *M. H.* 2. 561. *Caryophyllæi flos simplex. Dod. p.* 174. *Caryophyllus, simplici flore. Swert. T.* 18. *N°.* 7. *Caryophyllus, sylvestris, major, vulgatior. Lob. Ic.* 440. *Caryophyllus, simplex, hortensis. H. Eyst. Æst. o.* 14. *F.* 11. *Fig.* 2. *Betonica, coronaria, sive Caryophyllus, flore simplici, sativus. J. B.* 3. 325. *Flore miniato.*

2. Caryophyllus; hortensis; simplex; flore majore, pallidè purpurascente, vel incarnato. *C. B. P.* 208.

+

See p. 217 in Vol: 2 misplac'd.

3. Caryophyllus; hortenſis; ſimplex; verſicolor. *C. B.P.* 208. *H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 11. *Fig.* 2.

4. Caryophyllus; hortenſis; ſimplex; variegatus, petalis albeſcentibus ſtigmatibus rubris adſperſis. *C. B. P.* 208. *Caryophyllus, major, ſylveſtris, variegatus. H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 12. *Fig.* 1.

5. Caryophylli hortenſis, ſimplicis, flore majore, amœna ex diverſitate colorum varietas.

6. Caryophyllus; maximus; ruber. *C. B. P.* 207. *M. H.* 2. 561. *Caryophyllus, maximus, plenus, flore rubro. H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 6. *Fig.* 1. *Tunica officinarum.*

7. Caryophyllus; maximus; alter; lato porri folio. *H. R. Par.*

8. Caryophyllus; maximus; variegatus. *C. B. P.* 207. *M. H.* 2. 561. *Caryophyllus, major, rubens & albicans, flore pleno, punctulis rubentibus fortuitis adſperſo. Lob. Ic.* 441. *Caryophyllus, multiplex, maximus, variegatus. H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 9. *Fig.* 1. *Betonica, coronaria, flore pleno, maximo, punctis rubris variegato. J. B.* 3. 327.

9. Caryophyllus; maximus & pleniſſimus; colore miſto, carneo; corniculis quibuſdam carneis. *Bry. C. B. P.* 207. *M. H.* 2. 561.

10. Caryophyllus; maximus & pleniſſimus; colore vario in diverſis foliis ſcarlatino, dilutius rubente, albo. *Bry. C. B. P.* 207. *M. H.* 2. 561.

11. Caryophyllus; maximus & pleniſſimus; colore rubro, ſaturatiore, ſtaminulis tribus niveis in medio. *Bry. C. B. P.* 207. *M. H.* 2. 561.

12. Caryophylli maximi, hortenſis, pleni, ampliſſima diverſitas.

13. Caryophyllus; altilis; major. *C. B. P.* 207. *M. H.* 2. 561. *Caryophyllus multiplex. Lob. Ic.* 441. *Caryophyllæi flos, multiplex. Dod. p.* 174. *Caryophyllus, flore majore. H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 4. *Fig.* 1. *Flore rubro.*

14. Caryophyllus; plenus; miniato colore. *H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 11. *Fig.* 1.

15. Caryophyllus; flore majore; dimidiatâ parte carneus; dimidiatâ verò alterâ rubris & albis ſtriis & punctis variegatus; plenus. *H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 4. *Fig.* 1.

16. Caryophyllus; multiplex; foliis florum ex rubro & albo dimidiatim diviſis & punctatis. *H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 5. *Fig.* 1.

17. Caryophyllus; plenus; purpuraſcens; punctatis & laciniatis foliis. *H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 8. *Fig.* 1.

18. Caryophyllus; plenus; miniato colore. *H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 11. *Fig.* 1.

19. Caryophyllus; purpureus; flore multiplici, laciniato. *H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 11. *Fig.* 3.

20. Caryophyllus; multiplex; flore albo. *H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 7. 1.

-age belongs to Vol. 1.

21. Caryophyllus; multiplex; laciniatus; flore pleno. *H. Eyſt. Ib. Fig.* 2.

22. Caryophyllus; multiplex; flore ê purpureo rubeſcente. *H. Eyſt. Ib. Fig.* 3.

23. Caryophyllus; plenus; lætê rubeſcens, inſtar florum mali perſici. *H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 7. *Fig.* 7.

24. Caryophyllus; multiplex; flore carneo. *H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 5. *Fig.* 2.

25. Caryophyllus; purpureus; flore multiplici, profundê laciniato. *H. Eyſt. Ibid. Fig.* 3.

26. Caryophyllus; flore minore, pleno, rubeſcens, punctatus. *H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 4. *Fig.* 2.

27. Caryophyllus; miniatus, medio albeſcens. *H. Eyſt. Ib. Fig.* 3.

28. Caryophyllus; tenuifolius; plumarius; flore pleno, purpuraſcente. *Flor.* 2. 92. *Caryophyllus, flore tenuiſſimê diſſecto. C. B. P.* 209. *Caryophyllus, plumarius, flore inodoro, tenuiſſimê ſecto. M. H.* 2. 562. *Superba Recentiorum. Lob. Adv.* 189. *Obſerv.* 241. *Caryophyllæus minor. Dod. p.* 174. *Caryophyllus ſylveſtris. H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 12. 13. 14. *Betonica, coronaria, tenuiſſimê diſſecta, ſive Caryophyllæa, ſuperba, elatior, vulgaris. J. B.* 3. 330. *Armerius, ſimplici flore. Cluſ. H.* 287.

29. Caryophyllus; tenuifolius; plumarius; flore pleno, albo. *Flor.* 2. 92.

30. Caryophyllus; tenuifoliius; plumarius; flore pleno, albo, cum corollâ purpureâ. *Flor.* 2. 92.

31. Caryophyllus; tenuifolius; plumarius; flore ſimplici, albo, cum duobus corniculis. *Flor.* 2. 92.

32. Caryophyllus; tenuifolius; plumarius; flore ſimplici, pallidê incarnato, cum duobus corniculis. *Flor.* 2. 92.

33. Caryophyllus; tenuifolius; plumarius; flore ſimplici, albo, cum corollâ ſanguineâ. *Flor.* 2. 92.

34. Caryophyllus; tenuifolius; plumarius; flore ſimplici, carneo, cum corollâ pallidê purpuraſcente. *Flor.* 2. 93.

35. Caryophyllus; tenuifolius; plumarius; ſerotinus; flore ſimplici, odoratiſſimo. *Flor.* 2. 93.

36. Caryophylli tenuifolii, plumarii, multiplex ex varietate ſuavi pulchritudo.

37. Caryophyllus; barbatus; hortenſis; latifolius. *C. B. P.* 208. *Caryophyllus, barbatus, hortenſis, ſimplex, latifolius. M. H.* 2. 563. *Armeria, multis in latum orbiculum congeſtis floribus. Lob. Ic. Adv.* 188. *Obſ.* 241. *Flos armerius, ruber. H. Eyſt. o.* 9. *F.* 4. *Fig.* 2. *Betonica, coronaria, latifolia, anguſtiore caliculo, foliis faſtigiatis cincto, flore ſuaverubro. J. B.* 3. 333.

38. Caryophyllus; barbatus; hortenſis; latifolius; flore albo. *C. B. P.* 208. *Flos armerius, albus. H. Eyſt. Æſt. o.* 9. *F.* 4. *Fig.* 1.

39. Ca-

39. Caryophyllus; barbatus; hortenſis; latifolius; flore variegato. *Flos armerius, variegatus. H. Eyſt. Æſt. o. 9. F. 4. Fig. 3. Caryophyllus, barbatus, hortenſis, ſimplex, latifolius, flore verſicolore, rubro & carneo guttato in eodem ramulo, ſeu diverſicolore ex albo, rubro, & medio. H. L.*

40. Caryophyllus; barbatus; hortenſis; ſimplex; latifolius; flore carneo. *H. L.*

41. Caryophyllus; barbatus; flore multiplici. *C. B. P.* 208. *M. H.* 2. 563. *Betonica, coronaria, latifolia, petræa, pleno flore rubro, vel ad purpureum accedente. J. B.* 3. 333. *Armerius, pleno, rubro, flore. H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 14. *Fig.* 1. *Armerius, pleno flore. Cluſ. H.* 287.

42. Caryophyllus; barbatus; flore multiplici, albo. *C. B. P.* 208.

43. Caryophyllus; barbatus; flore multiplici, roſeo. *C. B. P.* 208.

44. Caryophyllus; barbatus; hortenſis; anguſtifolius. *C. B. P.* 209. *M. H.* 2. 563. *Betonica, coronaria, minus latifolia, flore profundè diſſecto. J. B.* 3. 333. *Armerius flos, alter. Dod. p.* 176. *Colore rubro.*

45. Caryophyllus; barbatus; hortenſis; anguſtifolius; colore niveo. *C. B. P.* 209.

46. Caryophyllus; barbatus; hortenſis; anguſtifolius; colore purpuraſcente, oris albis. *C. B. P.* 209.

47. Caryophyllus; barbatus; hortenſis; anguſtifolius; flore verſicolore in eodem ramulo. *C. B. P.* 209.

48. Caryophyllus; barbatus; ſylveſtris; annuus; anguſtifolius; perpaucis capitulis donatus. *M. H.* 2. 563. *Caryophyllus, barbatus, ſylveſtris. C. B. P.* 209. *Viola, barbata, anguſtifolia. J. B.* 3. 335. *a.*

49. Caryophyllus; barbatus; ſylveſtris; latifolius; annuus; multis capſulis, ſimul junctis, donatus. *M. H.* 2. 563. *Caryophyllus, ſylveſtris, prolifer. C. B. P.* 209. *H. Eyſt. Æſt. o.* 14. *F.* 13. *Fig.* 2. *Betotonica, coronaria, ſquamoſa, ſylveſtris. J. B.* 3. 335. *a.*

50. Caryophyllus; Sinenſis; ſupinus; leucoii folio; flore vario. *T. Ac. Reg.* 1705. *H.*

51. Caryophyllus; Sinenſis; ſupinus; leucoii folio; flore rubro. *H.*

52. Caryophyllus; Sinenſis; ſupinus; leucoii folio; flore albo. *H.*

53. Caryophyllus; Sinenſis; ſupinus; leucoii folio; flore pleno. *H.*

54. Caryophyllus; repens; anguſtifolius; flore eleganti rubro.

55. Caryophyllus; minimus; muralis. *C. B. P.* 211. *Betonica coronaria, ſive tunica minima. J. B.* 3. 337. *Tunica minima. Lugd.* 1191. *Lychnis, minima, muralis. M. H.* 2. 547. *Flore rubro. a. b.*

56. Caryophyllus; minimus; muralis; flore albo. *a. b.*

57. Caryophyllus; montanus; ſaxatilis; flore dilutè rubente; foliis anguſtiſſimis. *Micheli.*

PORTULACA. *T.* 236. 118.

Folia succulenta, crassiuscula.
Calix monophyllus, bifidus, ovario arctè adhærens.
Flos rosaceus, pentapetalus.
Ovarium ex calicis fundo, fit vas ovatum, constans duabus testis, quarum prior alteram includit, exterioris dimidiata pars matura horizontaliter dissiliens, relinquit interiorem, pariter dein horizontaliter dissilientem, fætamque plurimis, exiguis, seminibus.

1. Portulaca; latifolia; sativa. *C. B. P.* 288. *M. H.* 2. 570. *Portulaca, hortensis, latifolia. J. B.* 3. 678. *Portulaca sativa. Dod. p.* 661. *H. Eyst. Æst. o.* 12. *F.* 3. *F.* 1. *a.* †.
2. Portulaca; sativa; latifolia, foliis flavis. *M. H.* 2. 570. *Portulaca, sativa, latifolia, flavescens, sive foliis aureis. H. R. Par. a.* †.
3. Portulaca; angustifolia; sive sylvestris. *C. B. P.* 288. *M. H.* 2. 571. *Portulaca, sylvestris, minor, sive spontanea. J. B.* 3. 678. *Portulaca sylvestris. Dod. p.* 661. *a.* †.
4. Portulaca; Curassavica; lanuginosa; procumbens. *Par. Bat.* 215. *H. A.* 1. 9. *b. H.*
5. Portulaca; Africana; sempervirens; flore rubicundo. *H. A.* 2. 177. *H. R. D.*
6. Portulaca; Curassavica; folio capparidis. *Par. Bat.* 213. *H. R. D.*



PLAN-

PLANTÆ DIANGIÆ POLYSPERMÆ.

In his ovarium fructum parit, qui constat binis vasculis, quæ vel ope septi medii, vel totâ fabricâ, distincta sunt, atque singula continent semina plurima placentæ affixa. Capsulæ quandoque in dextris & sinistris, aliâs in anteriori & posteriori, vel & in superiori & inferiori, parte existunt. Continet verò classis hæc varia admodum genera Plantarum, valde quidem dissimilia inter se, sed unâ tamen vasculi fabricâ congruentia.

1. Flore rosaceo, polypetalo.

SALICARIA. *T.* 253. 129.

Calix tubulosus, striatus, multifidus.

Flos rosaceus, hexapetalus, nascens ex incisuris superioribus interioris parietis calicis tubulati, serie ferè verticillatâ, staminibus multis, usque ad octodecim, præditus.

Ovarium tubâ longâ apice pelviformi ornatum maturum

Fit testa ovata, bicapsularis, calice obvoluta, fœta seminibus exiguis.

Erectæ.

1. Salicaria; vulgaris; purpurea; foliis oblongis. *T.* 253. *Lysimachia, spicata, purpurea, fortè Plinii. C. B. P.* 246. *Lysimachia, purpurea, quibusdam spicata. J. B.* 2. 902. *Pseudo-lysimachium, purpureum, alterum. Dod. p.* 86. *Lysimachia altera. H. Eyst. Æst. o.* 10. *F.* 7. *Fig.* 2. *Blattaria, rubra, spicata, major, glabra, communis, folio acuto. M. H.* 2. 490. †.

2. Salicaria; purpurea; foliis subrotundis. *T.* 253. *Lysimachia, spicata, lanuginosa, folio subrotundo, flore purpureo. H. R. Par. Lysimachia, spicata, purpurea, folio subrotundo, ocymi facie. H. L. Munt. H.* 744. *Blattaria, rubra, spicata, major, lanuginosa, folio subrotundo. M. H.* 2. 490.

PORTULACA. *T.* 236. 118.

Folia succulenta, crassiuscula.
Calix monophyllus, bifidus, ovario arctè adhærens.
Flos rosaceus, pentapetalus.
Ovarium ex calicis fundo, fit vas ovatum, constans duabus testis, quarum prior alteram includit, exterioris dimidiata pars matura horizontaliter dissiliens, relinquit interiorem, pariter dein horizontaliter dissilientem, fœtamque plurimis, exiguis, seminibus.

1. Portulaca; latifolia; sativa. *C. B. P.* 288. *M. H.* 2. 570. *Portulaca, hortensis, latifolia. J. B.* 3. 678. *Portulaca sativa. Dod. p.* 661. *H. Eyst. Æst. o.* 12. *F.* 3. *F.* 1. *a.* †.
2. Portulaca; sativa; latifolia, foliis flavis. *M. H.* 2. 570. *Portulaca, sativa, latifolia, flavescens, sive foliis aureis. H. R. Par. a.* †.
3. Portulaca; angustifolia; sive sylvestris. *C. B. P.* 288. *M. H.* 2. 571. *Portulaca, sylvestris, minor, sive spontanea. J. B.* 3. 678. *Portulaca sylvestris. Dod. p.* 661. *a.* †.
4. Portulaca; Curassavica; lanuginosa; procumbens. *Par. Bat.* 215. *H. A.* 1. 9. *b. H.*
5. Portulaca; Africana; sempervirens; flore rubicundo. *H. A.* 2. 177. *H. R. D.*
6. Portulaca; Curassavica; folio capparidis. *Par. Bat.* 213. *H. R. D.*



PLAN-

PLANTÆ DIANGIÆ POLYSPERMÆ.

In his ovarium fructum parit, qui constat binis vasculis, quæ vel ope septi medii, vel totâ fabricâ, distincta sunt, atque singula continent semina plurima placentæ affixa. Capsulæ quandoque in dextris & sinistris, aliâs in anteriori & posteriori, vel & in superiori & inferiori, parte existunt. Continet verò classis hæc varia admodum genera Plantarum, valde quidem dissimilia inter se, sed unâ tamen vasculi fabricâ congruentia.

1. Flore rosaceo, polypetalo.

SALICARIA. *T.* 253. 129.

Calix tubulosus, striatus, multifidus.
Flos rosaceus, hexapetalus, nascens ex incisuris superioribus interioris parietis calicis tubulati, serie ferè verticillatâ, staminibus multis, usque ad octodecim, præditus.
Ovarium tubâ longâ apice pelviformi ornatum maturum
Fit testa ovata, bicapsularis, calice obvoluta, fœta seminibus exiguis.

Erectæ.

1. Salicaria; vulgaris; purpurea; foliis oblongis. *T.* 253. *Lysimachia, spicata, purpurea, fortè Plinii. C. B. P.* 246. *Lysimachia, purpurea, quibusdam spicata. J. B.* 2. 902. *Pseudo-lysimachium, purpureum, alterum. Dod. p.* 86. *Lysimachia altera. H. Eyst. Æst. o.* 10. *F.* 7. *Fig.* 2. *Blattaria, rubra, spicata, major, glabra, communis, folio acuto. M. H.* 2. 490. †.

2. Salicaria; purpurea; foliis subrotundis. *T.* 253. *Lysimachia, spicata, lanuginosa, folio subrotundo, flore purpureo. H. R. Par. Lysimachia, spicata, purpurea, folio subrotundo, ocymi facie. H. L. Munt. H.* 744. *Blattaria, rubra, spicata, major, lanuginosa, folio subrotundo. M. H.* 2. 490.

Procumbentes.

3. Salicaria; hyſſopi folio, latiore. *T.* 253. *Lyſimachiæ ſpicatæ, purpureæ affinis, hyſſopifolia. H. L.* 397. *Hyſſopifolia, major, latioribus foliis. C. B. P.* 218. *Hyſſopifolia aquatica. J. B.* 3. 792. *Hyſſopifolia, ſive gratiola minor. C. B. Prodr.* 108. *M. H.* 3. 613. *a.*

4. Salicaria; hyſſopi folio, anguſtiore. *T.* 253. *Hyſſopifolia, minor, anguſtioribus foliis. C. B. P.* 218. *M. H.* 3. 613. *a.*

SAXIFRAGA. *T.* 252. 129. GEUM. *T.* 251. 129.

Pedunculi finis fit calix, tubuloſus, in Saxifragâ profundè, in Geo *minus profundè inciſus, quinquefidus.*

Flos roſaceus, pentapetalos, ex ambitu ovarii, ſtaminibus octo vel decem præditus.

Fructus ſubrotundus, bicornis, bicapſularis, fœtus ſeminibus exiguis; qui in Saxifragâ unâ cum calice concreſcit, in Geo autem calici innititur.

Foliis ſubrotundis, crenatis, teneris.

235. 1. Saxifraga; rotundifolia; alba. *C. B. P.* 309. *T.* 252. *Saxifraga, alba, radice granuloſâ. J. B.* 3. 706. *Saxifraga alba. Dod. p.* 316. *Saxifraga, alba, tuberoſâ radice. Cluſ. H.* 308. *Sedum bicorne, album, rotundifolium, erectum, radice granuloſâ. M. H.* 3. 473.

2. Saxifraga; rotundifolia; alba; flore pleno. *Ex Horto Domini du Bois.*

3. Geum; rotundifolium; majus. *T.* 251. *Sanicula, montana, Cluſ. H.* 307. *H. Eyſt. Vern. o.* 9. *F.* 3. *Fig.* 3. *Sanicula, montana, rotundifolia, major. C. B. P.* 243. *Sanicula, Alpina, guttata. J. B.* 3. 707. *Sedum bicorne, montanum, ſerratum, hederaceo folio, majus, guttato flore. M. H.* 3. 476.

4. Geum; folio circinato; piſtillo floris pallido. *T* 251. *Sanicula, montana, crenata, umbilico pallido. H. R. Par. Sanicula, Alpina, cotyledonis folio rotundo, umbilico pallido. Flor.* 2. 97.

5. Geum; folio ſubrotundo, minori; piſtillo floris rubro. *T.* 251.

6. Geum; folio oblongo, crenato; fructu & cauliculis ruberrimis; flore pallidulo rubris guttulis adſperſo.

Foliis oblongis, aïzoïdeis, ſerratis.

7. Saxifraga; ſedi folio; flore albo; multiflora. *T.* 252. *Sedum, ſerratum, flore albo, multiflorum. Ac. Reg.* 113. *Sedum, Pyrenaïcum, pyramidale, longifolium, elegantiſſimum. Sch. Bot. Par. Sanicula, Pyrenaïca, longifolia, multiflora, elegantiſſima. H. L.*

235. 8. Saxifraga; ſedi folio, anguſtiore, ſerrato. *T.* 252. *Cotyledon, media,*

dia, foliis oblongis, ſerratis. C. B. P. 285. *Sedum ſerratum. J. B.* 3. 689. *Aizoum ſerratum. Cord. H.* 92. *Umbilicus Veneris, minor, I & 2. Tab. Ic.* 847. *Cotyledon minus. H. Eyſt. Æſt. o.* 5. *F.* 10. *Fig.* 1. *Sedum ſerratum, album, bicorne, longiore folio, marginibus argenteis. M. H.* 3. 478.

9. Saxifraga; foliis ſubrotundis, ſerratis. *T.* 252. *Cotyledon, minor, foliis ſubrotundis, ſerratis. C. B. P.* 285. *Prodr.* 132. *J. B.* 3. 690.

Foliis parvis, ſucculentis, craſſis, trifidis.

10. Saxifraga; muſcoſa; trifido folio. *T.* 252. *Sedum, Alpinum, trifido folio. C. B. P.* 284. *M. H.* 3. 479. *Sedis affinis, triſulca, Alpina, flore albo. J. B.* 3. 696. *Sedum, minus, XIII. Cluſ. H.* LXII.

11. Saxifraga; alba; petræa; Ponæ. *in Fol.* CCCXXXVII. *T.* 252. *Tridactylites Alpina. J. B.* 3. 762. *Sedum, tridactylites, majus, album. C. B. P.* 284. *M. H.* 3. 479.

12. Saxifraga; tridactylites; Alpina; pallidê lutea. *T.* 252. *Sedum, tridactylites, Alpinum, pallidê luteum. C. B. P.* 284.

13. Saxifraga; verna; annua; humilior. *T.* 252. *Sedum, tridactylites, tectorum. C. B. P.* 285. *M. H.* 3. 479. *Tridactylites tectorum, flore albo. J. B.* 3. 762. *Paronychia altera. Dod. p.* 112. †. *a.* 235.

2. Flore monopetalo, uniformi. +

CENTAURIUM MINUS. *T.* 122. 48.

Folia conjugata.

Calix longus, tubuloſus, pentagonus, quinquefidus, ſegmentis acutis.

Flos monopetalus, pentapetaloïdes, infundibuliformis, parte poſticâ pertuſus, ſtaminibus quinque præditus, ſerie ferê umbelliferâ.

Fructus ferê ovatus, cylindraceus, vel conicus, emittens tubam longam, per maturitatem dehiſcens in binas partes, diviſus in duo loculamenta diſtincta, fœta ſeminibus multis, exiguis.

1. Centaurium; minus. *C. B. P.* 278. *Dod. p.* 336. *Centaurium, minus, flore purpureo. J. B.* 3. 353. *Centaurium, minus, rubrum. M. H.* 2. 566. *Centaurium, minus, flore rubro. H. Eyſt. Vern. o.* 5. *F.* 8. *Fig.* 2. *Centaurium, minus, fel terræ. Id. Ib. a.* †.

2. Centaurium; minus; flore albo. *H. Eyſt. Vern. o.* 5. *F.* 8. *Fig.* 3. *C. B. P.* 278. *J. B.* 3. 353. *H. R. Par. Centaurium, minus, album. Tabern. Ic.* 780. *M. H.* 2. 566. *a.* †.

3. Centaurium; minus; caryophylloïdes; Africanum; ſempervirens.

rens. *Par. Pat. Prodr.* 321. *Centaurium, minus, Africanum, caryophylli folio, flore ſuaverubente. T.* 123. *Centaurium, lini foliis & facie, flore amplo, ſuaverubente, Capitis Bonæ Spei. Breyn. Prodr.* 2. 27. *Rapuntio affinis, lini facie, Capitis Bonæ Spei. Breyn. Cent.* 1. 175. *H. R. D.*

4. Centaurium; luteum; perfoliatum. *C. B. P.* 278. *J. B.* 3. 355. *M. H.* 3. 565. *Centaurium luteum. Cam. Ep.* 427. *Hort.* 37. *Cluſ. H.* CLXXX. *Centaurium, flore luteo. H. Eyſt. Vern.* o. *F.* 5. *F.* 7. *Fig.* 3. *a.*

VERONICA. *T.* 143. 60.

Folia plerumque conjugata.

Calix monophyllus, quadrifidus, ſtellatus, in quibuſdam quadrangulus, anguloſus.

Flos monopetalus, rotatus, quadrifidus plerumque, parùm tubulatus, caducus, in centro plumulis fiſtuloſis eleganter ornatus, ex pariete interno tubuli floris duo ſtamina.

Fructus membranaceus, diviſus in duo loculamenta, cordiformia, plerumque depreſſa, fœta ſeminibus modò craſſioribus, modò exiguis.

1. Veronica; major; latifolia; erecta. *M. H.* 2. 317. *Ic.* 2. *Veronica, ſpicata, latifolia. C. B. P.* 246. *Veronica, major, latifolia, foliis ſplendentibus & non ſplendentibus. J. B.* 3. 283. *Veronica, I, erectior, latifolia. Cluſ. H.* 346.

2. Veronica; maxima; latifolia; erecta; cæruleâ ſpicâ longiſſimâ.

3. Veronica; ſpicata; longifolia. *T.* 143. *Lyſimachia, ſpicata, cærulea. C. B. P.* 246. *Veronica, ſpicata, recta, profundè ſerrata, quam lyſimachiam cæruleam vocant. J. B.* 3. 284. *Pſeudo-lyſimachium cæruleum. Dod. p.* 86. *Veronica, recta, cæruleo flore. H. Eyſt. Vern.* o. 5. *F.* 10. *Fig.* 2. *Lyſimachia, cæruleo flore. Cluſ. H.* LII. *Veronica, ſpicata, major, recta, cærulea. M. H.* 2. 317.

4. Veronica; ſpicata; anguſtifolia. *C. B. P.* 246. *Veronica, II, erectior, anguſtifolia. Cluſ. H.* 346. *Veronica, major, anguſtifolia, caulibus viridibus. J. B.* 3. 284. *Veronica, anguſtifolia, recta, minor, vulgaris. M. H.* 3. 318.

5. Veronica; ſpicata; anguſtifolia; flore incarnato. *Flor.* 2. 104. *Veronica, ſpicata, flore purpureo. M. H. Blæſ.* 321.

6. Veronica; mas; ſupina; & vulgatiſſima. *C. B. P.* 246. *Veronica, vulgatior, folio rotundiore. J. B.* 3. 282. *Veronica, mas, ſerpens. Dod. p.* 40. †.

7. Veronica; major; fruteſcens; altera. *M. H.* 2. 319. *Veronica, cha-*

chamædryos foliis, longioribus, & angustioribus. Flor. 2. 104. *Chamædrys, spuria, major, altera, sive frutescens. C. B. P.* 248. *Chamædrys, falsa, maxima; an Teucrium I, seu majus Pannonicum Clusii. J. B.* 3. 286.? *Teucrium, IV. Clus. H.* 349.

8. Veronica; major; frutescens; altera; foliis constanter & eleganter variegatis.

9. Veronica; minor; virgulosa, seu multicaulis; Pannonica. *M. H.* 2. 320. *Veronica, multicaulis, Pannonica. T.* 145. *Chamædrys, spuria, minor, latifolia. C. B. P.* 249. *Chamædryos falsa species, Teucrium II, aut V. Clusii. J. B.* 3. 286. *Teucrium, V. Clus. H.* 350.

10. Veronica; minor; foliis imis rotundioribus. *M. H.* 3. 320. *Chamædrys, spuria, minor, rotundifolia. C. B. P.* 249. *Chamædrys, spuria, latifolia. J. B.* 3. 286.

11. Veronica; maxima; latifolia, seu folio quercus. *M. H.* 2. 322. *Veronica maxima. Lugd.* 1165. *Chamædrys, spuria, latifolia, major. C. B. P.* 248. *Veronica, chamædryos foliis, latissimis, flore incarnato. Flor.* 2. 104. *H.*

12. Veronica; tenuissimê laciniata; minor. *M. H.* 2. 321. *Veronica, Austriaca, foliis tenuissimê laciniatis. T.* 144. *Veronica, foliis tenuiter laciniatis, instar paronychiæ. Ind.* 98. *Chamædrys, spuria, tenuissimê laciniata. J. B.* 3. 287. *Chamædrys, Austriaca, foliis tenuissimê laciniatis. C. B. P.* 248. *Prodr.* 117. *H.*

13. Veronica; aquatica; major; folio subrotundo. *M. H.* 3. 323.— *Anagallis, aquatica, major, folio subrotundo. C. B. P.* 252. *J. B.* 3. 791. *Anagallis, sive Becabunga. Ger.* †.

14. Veronica; aquatica; minor; folio subrotundo. *H. L. T.* 145. *Anagallis, aquatica, minor, folio subrotundo. C. B. P.* 252. *Anagallis, aquatica, flore cæruleo, foliolo rotundiore, minor. J. B.* 3. 790. †.

15. Veronica; aquatica; major; folio oblongo. *M. H.* 2. 323. *Anagallis, aquatica, major, folio oblongo. C. B. P.* 252. *Berula major. Tab. Ic.* 719. *Anagallis, aquatica, flore cæruleo, folio oblongo, major. J. B.* 3. 791. †.

16. Veronica; aquatica; minor; folio oblongo. *T.* 145. *Anagallis, aquatica, minor, folio oblongo. C. B. P.* 252. *Anagallis, aquatica, flore purpurascente, folio oblongo, minor. J. B.* 3. 791. †.

17. Veronica; terrestris, annua; folio polygoni; flore albo. *M. H.* 2. 322. *a.* †.

18. Veronica; pratensis; serpillifolia. *C. B. P.* 247. *M. H.* 2. 319. *Veronica, fœmina, quibusdam, aliis betonica Pauli, serpillifolia. J. B.* 3. 285. *Veronica pratensis. Dod. p.* 41. *a.* †.

19. Veronica; flosculis caulibus adhærescentibus. *M. H.* 2. 322. *Alsine, Veronicæ folio, flosculis cauliculis adhærentibus. C. B. P.* 250. *Alsine, serrato folio, hirsutiori, floribus & loculis cauliculis adhærentibus. J. B.* 3. 367. *Alysson. Col. Phytob.* 28. *a.* †.

 20. Ve-

20. Veronica; hederulæ folio. *M. H.* 2. 322. *Alsine, hederulæ folio. C. B. P.* 250. *Alsines genus Fuchsio, folio hederulæ hirsuto. J. B.* 3. 368. *Alsine, spuria, prior, sive morsus gallinæ. Dod. p.* 31. *Veronica, cymbalariæ folio, verna. T.* 145. *a.* †.

21. Veronica; flosculis oblongis pediculis insidentibus; chamædryos folio. *M. H.* 2. 322. *Alsine chamædryfolia, flosculis pediculis oblongis insidentibus. C. B. P.* 250. *Alsine, serrato folio, glabro. J. B.* 3. 366. *Alsine, spuria, altera. Dod. p.* 31. *a.* †. *Foliis conjugatis.*

22. Veronica; flosculis oblongis pediculis insidentibus; chamædryos foliis alternis. *H. L.* 622. *a.* †.

23. Veronica; cærulea; trifido, aut quinquefido, folio. *Flor.* 2. 105. *Veronica, verna, trifido, vel quinquefido, folio. T.* 145. *Veronica, cærulea, triphyllos, nunc pentaphyllos, seu trifida, & quinquefida. M. H.* 2. 323. *Alsine, triphyllos, cærulea. C. B. P.* 250. *Alsine, folio profundè secto, flore purpureo, sive violaceo. J. B.* 3. 367. *Alsine, parva, recta, folio alsines hederaceæ, sed rutæ modo diviso. Lob. Ic.* 464. *a.* †.

24. Veronica; Virginiana; altissima; spicâ multiplici; floribus candidis. *Flor.* 2. 104. *Veronica, Virginiana, procerior, foliis ternis, quaternis, & etiam quinis caulem amplexantibus, spicis florum candidissimis. Plukn. Phyt.* 70. *F.* 2. Floribus est tubulosis, quadrifidis, capsulis verô teretibus.

25. Veronica; Chia; folio cymbalariæ; verna; flore albo, umbilico virescente. *T. Cor.* 7. *a.*

26. Veronica; Orientalis; minima; foliis laciniatis. *T. Cor.* 7. *H. R. D.*

Blattaria. *T.* 147. 61.

Folia alterna.

Calix monophyllus, quinquefidus, stellatus.

Flos monopetalus, rotatus, quinquefidus, infimo ambitui ovarii arctè adnatus, stamina quinque eleganter plumata, in longis spicis, atque longioribus plerumque pedunculis, laxius dispositus.

Fructus est rotundus, septo medio divisus in duo loculamenta, fœta seminibus plurimis, exiguis.

1. Blattaria; folio lato, vix laciniato; flore obsoletê flavo, apice pistilli purpureo. *Blattaria, flore obsoletê flavescente. H. L.* 90. *b.*

2. Blattaria; folio lato, vix laciniato; flore obsoletê fusco, apice pistilli purpureo. *Blattaria, flore ferrugineo. H. R. Par.*

3. Blattaria; alba. *C. B. P.* 241. *Blattaria, flore albo. J. B.* 3. *App.* 874. *H. Eyst. Æst. o.* 10. *F.* 4. *Fig.* 1. *b.*

4. Blattaria; lutea; folio longo, laciniato. *C. B. P.* 240. *Bl*

ria. Dod. p. 145. *Blattaria lutea. J. B.* 3. *App.* 874. *Blattaria, flore luteo. H. Eyst. Æst. o.* 10. *F.* 4. *Fig.* 2. *b.*

5. Blattaria; purpurea. *C. B. P.* 241. *Blattaria, flore cæruleo, vel purpureo. J. B.* 3. 875. *Blattaria, perennis, flore violaceo. M. H.* 2. 488. *Blattaria, purpurea, radice perenni. M. H. Blæs. a.*

6. Blattaria; perennis; folio verbasci; flore luteo, amplo. *M. H. R. Blæs.*

7. Blattaria; folio multifido; flore luteo. *An Blattaria, Ragusina, incana, multifida. M. H.* 2. 490. *Blattaria, incana, multifida. Bocc. Rar.* 61? Apud nos folio est viridi, pallescente aliquando, sed non incano. *a.*

8. Blattaria; flore roseo.

9. Blattaria; flore nigræ violæ colore eleganti nitente. *C. B. P.* 242.

10. Blattaria; annua; flore majore luteo; capsulâ item majore. *M. H.* 2. 498. *Blattaria, magno flore. C. B. P.* 241. *J. B.* 3. 875. *a.*

VERBASCUM. *T.* 146. 61.

Folia alterna, incana, vel atro-viridia, magna.

Flos monopetalus, rotatus, pentapetaloïdes, in spicis longis, arctius, atque breviori pedunculo cauli adnatus.

Fructus ovatus, acuminatus, septo medio divisus in duos loculos.

1. Verbascum; mas; latifolium; luteum. *C. B. P.* 239. *Verbascum, vulgare, flore luteo, magno, folio maximo. J. B.* 3. *App.* 871. *Verbascum latius. Dod.* 143. *Verbascum, foliis incanis, mas, latifolium, floribus luteis, arctè cauli adhærentibus, sine foliis angustis inter flores emanantibus. M. H.* 2. 485. *Verbascum, latifolium, mas. H. Eyst. Æst. o.* 10. *F.* 5. *Fig.* 2. *b.* †.

2. Verbascum; fœmina; flore luteo, magno. *C. B. P.* 239. *Verbascum, maximum, Meridionalium, odoratum, luteum. J. B.* 3. *App.* 871. *Verbascum, foliis incanis, maximum, odoratum, Meridionalium, floribus luteis, arctè cauli adhærentibus, & foliis multis, angustis, inter flores emanantibus. M. H.* 2. 485. *b.*

3. Verbascum; fœmina; flore albo. *C. B. P.* 239 *Verbascum, maximum, Meridionalium, odoratum, luteum. J. B.* 3. *App.* 871. *Verbascum angustius. Dod. p.* 143. *Verbascum, foliis incanis, maximum, odoratum, Meridionalium, floribus albis, arctè cauli adhærentibus, & foliis multis angustis, inter flores emanantibus. M. H.* 2. 485. *b.*

4. Verbascum; mas; angustioribus foliis; floribus pallidis. *C. B. P.* 239. *Verbascum, pulverulentum, flore luteo, parvo. J. B.* 3. *App.* 872. *Verbascum, foliis incanis & pulverulentis, floribus luteis, parvis, racema-* ... *M. H.* 2. 486. *b.*

5. Verbascum; lychnitis; flore albo, parvo. *C. B. P.* 240. *Verbascum, flore albo, parvo. J. B* 3. *App.* 873. *Verbascum, quartum Cæsalpini, floribus pallidis. H. Eyst. Æst. o.* 10. *F.* 5. *Fig.* 3. *Verbascum, foliis incanis, floribus albis, parvis, racematim provenientibus, cum staminibus itidem albis. M. H.* 2. 486. *b.*

6. Verbascum; nigrum; folio papaveris corniculati. *C. B. P.* 240. *Verbascum, crispum & sinuatum. J. B.* 3. *App.* 872. *Verbascum, sylvestre, tertium. Dod. p.* 146. *Descr. Verbascum, foliis viridibus papaveris corniculati, valdè ramosum, floribus luteis, parvis, racematim provenientibus. M. H.* 2. 486. *b.*

7. Verbascum; nigrum; flore ex luteo purpurascente. *C. B. P.* 240. *Verbascum, nigrum, flore parvo, apicibus purpureis. J. B.* 3. *App.* 873. *Verbascum nigrum. Dod. p.* 144. *Blattaria Plinii, seu Verbascum nigrum. H. Eyst. Æst. o.* 10. *F.* 4. *Fig.* 3. *Verbascum, foliis viridibus, crassioribus. M. H.* 3. 486.

8. Verbascum; blattariæ foliis; nigrum; amplioribus foliis aluteis; apicibus purpurascentibus. *Flor.* 2. 98.

9. Verbascum; foliis nigris, amplis; flosculis albis; apicibus purpureis; perenne. *An Verbascum, Alpinum, perenne, nigrum, flore albo, staminibus purpureis. H. R. Par. T.* 147?

10. Verbascum; humile; Alpinum; villosum; borraginis folio & flore. *H. L.* 619. *T.* 147. *Sanicula, Alpina, foliis borraginis, villosa. C. B. P.* 243. *Auricula ursi, Myconi, pilosa, cærulea. J. B.* 3. *App.* 869. *Auricula ursi, Myconi. Lugd.* 837.

11. Verbascum; Orientale; sophiæ folio. *T. Cor.* 8. *Blattariis potius inserenda.*

DIGITALIS. *T.* 165. 73.

Folia alterna.

Calix monophyllus, quinquefidus, segmentis longis, amplisque.

Flores monopetali, tubulati, compressi, rictu ovali, limbo aliquantulum reflexo, staminibus quatuor præditi. Malp. An. Pl. 48. 173. *utrinque patentes, digitabulum referentes, uno versu dispositi in spicis longis. Malp. An. Pl.* 43. 134. *A. A.*

Fructus subrotundi, acuminati, bifariam dehiscentes, in duo loculamenta divisi, fœta seminibus exiguis.

1. Digitalis; purpurea; folio aspero. *C. B. P.* 243. *M. H.* 2. 478. *Digitalis purpurea. J. B.* 2. 812. *Dod. p.* 169. *Digitalis, flore rubro. H. Eyst. Æst. o.* 1. *F.* 2. *Fig.* 2. *b.*

2. Digitalis; rubella; folio aspero. *b.*

3. Di-

3. Digitalis; alba; folio aspero. *C. B. P.* 244. *M. H.* 2. 478. *Digitalis, flore magno, candido. J. B.* 2. 803. *Digitalis, II. Dod. p.* 169. *Digitalis, flore albo. H. Eyst. Æst. o.* 1. *F.* 2. *Fig.* 1. *b.*

4. Digitalis; Hispanica; purpurea; minor. *T.* 165. *Digitalis, verbasci folio, purpurea, minor, perennis, Hispanica. Barr. Ic.* 1183. *Obs.* 187. *b.*

5. Digitalis; latifolia; flore ferrugineo. *M. H.* 2. 478. *H. R. Par. Digitalis, maxima, ferruginea. Park. Par.* 381. *b.*

6. Digitalis; lutea; magno flore. *C. B. P.* 244. *M. H.* 2. 479. *Digitalis, lutea, flore majore, folio latiore. J. B.* 2. 813. *Digitalis, flore luteo. H. Eyst. Æst. o.* 1. *F.* 1. *Fig.* 3. *b.*

7. Digitalis; lutea; minore flore. *M. H.* 2. 479. *Digitalis, major, lutea, vel pallida, parvo flore. C. B. P.* 244. *Prodr.* 115. *Digitalis, flore minore, subluteo, angustiore folio. J. B.* 2. 814. *b.*

8. Digitalis; Orientalis; folio tragopogi; flore albido. *T. Cor.* 9.

9. Digitalis; Canariensis; acanthoïdes; frutescens; flore aureo. *H. A.* 2. 105. *H. R. D.*

10. Digitalis; angustifolia; flore ferrugineo. *C. B. P.* 244. *M. H.* 2. 478. *Digitalis, ferruginea, folio angustiore. J. B.* 3. 813. *Digitalis ferruginea. Lob. Ic.* 573. *b.*

Flore ex alis foliorum.

11. Digitalis; minima; gratiola dicta. *M. H.* 2. 479. *Gratiola centaurioïdes. C. B. P.* 279. *Gratiola. J. B.* 3. 434. *Dod. p.* 362. *Gratiola, flore albo, & gratia Dei. H. Eyst. Vern. o.* 6. *F.* 15. *Fig.* 2.

HYOSCYAMUS. *T.* 117. 42.

Folia alterna, mollia, pinguia.

Calix campaniformis, brevis, amplus, in quinque acuta segmenta divisus. Malp. An. Pl. 40. 116. *A. B.*

Flos monopetalos, infrà tubulosus, suprà expansus in quinque segmenta, obtusa, stamina quinque.

Fructus intra calicem reconditus instar ollæ operculo instructæ, divisus in duo loculamenta.

1. Hyoscyamus; vulgaris; vel niger. *C. B. P.* 169. *M. H.* 2. 494. *Hyoscyamus vulgaris. J. B.* 3. 627. *H. Eyst. Æst. o.* 8. *F.* 8. *Fig.* 1. *Hyoscyamus niger. Dod. p.* 450. *a.* †.

2. Hyoscyamus; rubello flore. *C. B. P.* 169. *M. H.* 2. 495. *Hyoscyamus, peculiaris, flore purpurascente. J. B.* 3. 628. *Hyoscyamus Syriacus. Cam. Ic.* XXI. *J. B.* 3. 628. *Hyoscyamus Ægyptius. Clus. H.* LXXXIII. *a.*

3. Hyoscyamus; albus; major; vel tertius Dioscoridis; & quartus

tus Plinii. *C. B. P.* 169. *M. H.* 2. 494. *Hyoſcyamus albus. J. B.* 3. 627. *Dod. p.* 451. *H. Eyſt. Æſt. o.* 8. *F.* 8. *Fig.* 2. Flore & calice in octo ſegmenta fiſſo. *b.*

4. Hyoſcyamus; major; albo ſimilis; umbilico floris atro-purpureo. *T. C.* 5. *b.*

5. Hyoſcyamus; albus; Ægyptius. *Alp. Ex.* 192. *Hyoſcyamus albus. Veſling. in Alpin.* 59. *a.*

6. Hyoſcyamus; Creticus; luteus; major. *C. B. P.* 169. *Prodr.* 92. *M. H.* 2. 494. *Hyoſcyamus, Creticus, luteus, minor. C. B. P.* 169. *J. B.* 3. 628. *Hyoſcyamus, albus, Creticus. Cluſ. H.* LXXXIIII. *Hyoſcyamus, Creticus, alter. Cluſ. H.* LXXXIIII. *b.*

7. Hyoſcyamus; aureus. *Alpin. Ex.* 99. *b.*

8. Hyoſcyamus; folio in tenuiſſimas & acutiores lacinias ſciſſo. *An Hyoſcyamus, Ægyptius, cauliculis ſpinoſiſſimis. M. H.* 2. 494? *b. H.*

NICOTIANA. T. 117. 41.

Radix annua.

Calix longus, tubuloſus, quinquefidus in longa, acuta, ſegmenta, vel brevis, amplus, in ſegmenta obtuſa.

Flos monopetalus, infundibuliformis, in ſegmenta acuta quinque profunda & ſtellatim expanſa, vel brevia & obtuſa, fiſſus, ſtaminibus quinque præditus.

Fructus membranaceus, oblongus, vel ſubrotundus, ſepto medio in duos loculos diviſus.

1. Nicotiana; major; latiſolia. *C. B. P.* 169. *M. H.* 2. 492. *Nicotiana, major, ſive Tabacum majus. J. B.* 3. 629. *Hyoſcyamus Peruvianus. Dod. p.* 452. *Tabacum latifolium. H. Eyſt. Autumn. o.* 2. *F.* 9. *Fig.* 1. *a.*

2. Nicotiana; major; anguſtifolia. *C. B. P.* 170. *M. H.* 2. 492. *H. Eyſt. Aut. o.* 2. *F.* 10. *Fig.* 1. *Nicotiana, ſive Tabacum, folio anguſtiore. J. B.* 3. 630. *Hyoſcyami Peruviani altera Icon. Dod. p.* 452. *a.*

3. Nicotiana; minor. *C. B. P.* 170. *M. H.* 2. 493. *H. Eyſt. Aut. o.* 2. *F.* 10. *Fig.* 3. *Priapeja quibuſdam Nicotiana minor. J. B.* 3. 630. *Hyoſcyamus luteus. Dod. p.* 450. *a.*

4. Nicotiana; minor; foliis rugoſioribus, amplioribus. *Vaill. a.*

Flo-

Flore monopetalo, anomalo.

LINARIA. *T.* 168. 76.

Folia alterna, vel terna ſimul, oblonga.

Calix monophyllus, in quinque ſegmenta, longa, acuta, diviſus.

Flos imâ parte tubulatus, exeuns in calcar longum, quod producitur extra tubum calice exceptum, dein ad anteriora fit perſonatus, bilabiatus, labio ſuperiori ſecto, inferiori in formam rictus labiati adaptato, & trifariam diviſo; ex infimâ, interiore, parte tubi floris quatuor ſtamina.

Ovarium in fundo calicis, intra florem, placentulæ adnatum, emittit tubam longam, fit fructus rotundus, ſepto medio diviſus in duos loculos, vario modo ſe aperientes, in quibus ſingulis inſunt ſemina vel compreſſa, marginata, vel angulata, ſubrotunda.

1. Linaria; Americana; maxima; flore purpureo. *H. L.* 376. *Deſcr.* 377. *Ic. Antirrhinum, triornithophorum. Vir. Luſitan. Linaria, latiſſimo folio, Luſitanica. H. R. Par. H.*

2. Linaria; latifolia; Dalmatica; magno flore. *C. B. P.* 212. *Prodr.* 106. *Linaria, maxima, foliis lauri, Dalmatica. J. B.* 3. 458. *Linaria, maxima, Dalmatica, foliis lauri, flore magno. M. H.* 2. 498.

3. Linaria; purpurea; major; odorata. *C. B. P.* 213. *M. H.* 2. 500. *Linaria, purpurea, magna. J. B.* 3. 460. *Linaria, altera, purpurea. Dod. p.* 183. *Linaria, purpureo-violacea, elatior. H. Eyſt. Aut. o* 2. *F.* 12. *Fig.* 3. *b.*

4. Linaria; arvenſis; cærulea. *C. B. P.* 213. *Linaria, arvenſis, cærulea, erecta. C. B. Prodr.* 107. *Linaria, odorata, Monſpeſſulana, minor, cærulea. J. B.* 3. 461. *a.*

5. Linaria; Hiſpanica; anguſtifolia; minor; floſculis cæruleis, pallidis, minimis. *a.*

6. Linaria; vulgaris; lutea; flore majore. *C. B. P.* 212. *M. H.* 2. 499. *Linaria, lutea, vulgaris. J. B.* 3. 456. *Linaria prima. Dod. p.* 183. *Linaria vulgaris. H. Eyſt. Æſt. o.* 1. *F.* 14. *Fig.* 3. †.

7. Linaria; Sicula; multicaulis; folio molluginis. *Bocc. Rar.* 38. *Linaria, aſparagi corrudæ prioris dicti Cluſio foliis. M. H.* 2. 500. Flore pallidê luteo. *a.*

8. Linaria; Sicula; multicaulis; folio molluginis; flore luteo, rictu aureo. *a.*

9. Linaria; pumila; ſupina; lutea. *C. B. P.* 213. *M. H.* 2. 501. *Linaria, lutea, parva, ſerpens. J. B.* 3. 457. *Linaria, Hiſpanica, V. Cluſ. Hiſt.* 321. *a.*

10. Li-

10. Linaria; triphylla; minor; lutea. *C. B. P.* 212. *M. H.* 2. 502. *Linaria Valentina. Cluſ. Hiſt.* 351. *Linaria, Hiſpanica, I. Cluſ. H.* 320. *Vexillo floris pallido. a.*

11. Linaria; triphylla; minor; lutea; floris vexillo, & calcari, purpureo. *a.*

12. Linaria; ſeu Oſyris alba. *M. H.* 2. 500.

13. Linaria; ſeu Oſyris alba, variegata.

14. Linaria; annua; Chalepenſis; minor; erecta; flore albo, lineis violaceis notato, calici ex quinis foliolis inſtructo inſidente. *M. H.* 2. 502. *a.*

15. Linaria; annua; Chalepenſis; minor; erecta; flore omninô albo. *H. L. a.*

16. Linaria; minima; foliis hirſutis; floribus obſoletê fuſci coloris. *M. H.* 2. 502. *Linaria, pumila, vulgatior, arvenſis. T.* 169. *Antirrhinum, arvenſe, minus. C. B. P.* 212. *Antirrhinum minimum. J. B.* 3. 465. *a.* †.

17. Linaria; hirſuto folio, ſubrotundo; flore ex herbido flaveſcente. *M. H.* 2. 503. *Linaria, ſegetum, nummulariæ folio, villoſo. T.* 169. *Elatine, folio ſubrotundo. C. B. P.* 252. *Elatine, mas, folio ſubrotundo. J. B.* 3. 372. *Veronica, fœmina, Fuchſii, ſive elatine. Dod. p.* 42. *a.*

18. Linaria; hirſuto folio, acuminato, in baſi auriculato; flore luteo, minimo. *M. H.* 2. 503. *Elatine, folio acuminato, in baſi auriculato, flore luteo. C. B. P.* 253. *Elatine, fœmina, folio anguloſo. J. B.* 3. 372. *Elatines altera Icon. Dod. p.* 42. *a.*

19. Linaria; folio glabro, ſubrotundo; hederæ folio clematitis. *M. H.* 2. 503. *Cymbalaria. C. B. P.* 306. *Cymbalaria, floſculis purpuraſcentibus. J. B.* 3. 685. *Cymbalaria, foliis hederaceis, flore cæruleo. H. Eyſt. Æſt. o.* 6. *F.* 5. *Fig.* 2. †.

20. Linaria; folio craſſo origani minore; floribus variegatis ex pallido & cæruleorubeſcente. *H.*

21. Linaria; annua; purpuro-violacea; calcaribus longis; foliis imis rotundis; minor; cærulea. *Bot. Monſp.* 159.

22. Linaria; pumila; latifolia; Hiſpanica; flore maximo, variegato. *Juſſieu. a.*

ANTIRRHINUM. *T.* 167. 75.

Folia alterna.

Calix monophyllus, quinquefidus, brevis.

Flos monopetalus, perſonatus, non caudatus, anterius bilabiatus, labio ſuperiori bifido, inferiori tripartito, in rictum labiatum formato; ex imâ interiore parte floris quatuor ſtamina.

In fundo calicis placentula eſt, cui innaſcitur ovarium

emittens tubam longam, fitque fructus oblongus, capitis vitulini æmulus, septo medio in duos loculos divisus, in quibus semina plurima.

1. Antirrhinum; latifolium; flore rubro, rictu luteo. *Antirrhinum vulgare. J. B.* 3. 462. *Antirrhinum, majus, alterum, folio longiore. C. B. P.* 211. *Antirrhinum. Dod. p.* 182. *Antirrhinum, majus, longiore folio. M. H.* 2. 505. *Antirrhinum, flore rubro. H. Eyst. Æst. o.* 1. *F.* 9. *Fig.* 2. *b.*

2. Antirrhinum; latifolium; flore rubro obsoletiore, rictu ex albo lutescente. *b.*

3. Antirrhinum; latifolium; flore ruberrimo, rictu rubro, apice labii luteo. *b.*

4. Antirrhinum; latifolium; flore albo, rictu luteo. *Antirrhinum, flore albo, oris luteis. H. Eyst. Æst. o.* 1. *F.* 10. *Fig.* 2. *b.*

5. Antirrhinum; latifolium; flore luteo, grandi. *b.*

6. Antirrhinum; latifolium; flore rubello, magno, rictu aureo. *b.*

7. Antirrhinum; latifolium; flore rubello, magno, rictu pallido. *b.*

8. Antirrhinum; latifolium; flore magno, toto pallido. *b.*

9. Antirrhinum; angusto folio linariæ; flore pallido, rictu luteo.

10. Antirrhinum; angusto folio linariæ; flore toto albo. *Antirrhinum, flore albo. H. Eyst. Æst. o.* 1. *F.* 9. *Fig.* 1. *b.*

11. Antirrhinum; angusto folió linariæ, eleganter variegato; flore rubro, rictu luteo. *b. H.*

12. Antirrhinum; angusto folio linariæ; flore candido, rictu luteo. *b.*

13. Antirrhinum; angusto folio linariæ; flore obsoletê purpureo; procumbens. *b.*

14. Antirrhinum; arvense, majus; flore rubro. *C. B. P.* 212. *Antirrhinum, arvense, minus. M. H.* 2. 505. *Antirrhinum, angustifolium, sylvestre. J. B.* 3. 464. *Antirrhinum sylvestre. H. Eyst. Æst. o.* 1. *F.* 9. *Fig.* 3. *Dod. p.* 182. *b.*

15. Antirrhinum; arvense; majus; flore albo. *H. R. Par. b.*

16. Antirrhinum; angustifolium; majus; peregrinum; flore ruberrimo. *H. R. Par. b.*

17. Antirrhinum; Hispanicum; villosum; folio origani. *T.* 168. *b.*

18. Antirrhinum; majus; saxatile; foliis angustissimis; flore purpurascente minore. *Barr. Ic. b.*

ASARINA. *T.* 171. 76.

Folia Hederæ, mollia, hirſuta.
Calix ſectus in quinque profunda ſegmenta.
Flos Antirrhini.
Fructus Linariæ.

1. Aſarina; Lobelii. *Lugd.* 915. *Aſarina, ſive ſaxatilis hederula. Lob. Adv.* 262. *Obſ.* 329. *Aſarina, Lobelii, flore hederæ terreſtris. J. B.* 3. *App.* 856. *M. H.* 3. 432. *Antirrhino, ſeu linariæ, affinis, folio hederæ terreſtris. Flor.* 2. 102. *Hedera, ſaxatilis, magno flore. C. B. P.* 306. *a. H.*

SCROPHULARIA. *T.* 166. 74.

Calix monophyllus, conſtans quinque longis, gracilibus, vel obtuſis, vel acutis, ſegmentis.

Flos monopetalus, anomalus, utrinque patens, plerumque globoſus, bilabiatus, urceum referens, labio ſuperiori binis foliolis ſuccincto, quaſi auriculis, barbâ deorſum flexâ, faucibus amplis; ex pariete interno imi floris ſtamina quatuor.

Fructus rotundus, acuminatus, bifariam dehiſcens, ſepto medio diſtinctus.

1. Scrophularia; annua; folio urticæ. *M. H.* 2. 481. *Scrophularia, folio urticæ. C. B. P.* 236. *Scrophularia, flore rubro, Camerarii. J. B.* 3. 422. *Scrophularia peregrina. Cam. Hort. Ic.* XLIII. *a.*

2. Scrophularia; annua; folio lamii; flore luteo. *M. H.* 2. 482. *Scrophularia, flore luteo. C. B. P.* 236. *Scrophularia, lutea, magna, amplis foliis. J. B.* 3. 422. *Scrophularia, montana, maxima. Col.* 1. 191. *a.*

3. Scrophularia; nodoſa; fœtida. *C. B. P.* 235. *M. H.* 2. 482. *Scrophularia, vulgaris, & major. J. B.* 3. 421. *Scrophularia. Dod. p.* 50. †.

4. Scrophularia; radice fibroſâ. *M. H.* 2. 482. *Scrophularia, aquatica, major. C. B. P.* 235. *Scrophularia, maxima, radice fibroſâ. J. B.* 3. 421. *Betonica aquatilis. Dod. p.* 50. †.

5. Scrophularia; nemorenſis; folio urticæ rugoſo; flore atro-punicante. *H. C.*

6. Scrophularia; meliſſæ folio. *T.* 166. *Scrophularia, ſcorodoniæ folio. M. H.* 2. 482. *Plukn. Ph.* LIX 5. *H.*

7. Scrophularia; Hiſpanica; ſambuci folio glabro. *T.* 166. *Scrophularia, folio ſambuci, flore rubro, luteo, vario, pulchro. V-Scrophularia, ſambuci folio. Park. Th.* 611. *H.*

8. Scrophularia; maxima; Lusitanica; sambuci folio lanuginoso. *T.* 167. *H.*

9. Scrophularia; ruta canina dicta; vulgaris. *C. B. P.* 236. *Scrophularia, major, ruta canina dicta, vulgaris. M. H.* 2. 483. *Scrophularia, tertia Dodonæo, tenuifolia, ruta canina quibusdam vocata. J. B.* 3. 423. *Ruta canina. Clus. H.* CCIX. *H.*

10. Scrophularia; Lusitanica; frutescens; verbenacæ foliis. *T.* 167. *Scrophularia, Americana, verbenæ folio. H. Maurocen.* 158. *H.*

11. Scrophularia; Orientalis; foliis cannabinis. *T. Cor.* 9. *H.*

12. Scrophularia; Nebrodensis; folio urticæ; altissima; flore phœniceo. *H. Cath. H. Maurocen.* 158. *b.*

13. Scrophularia; peregrina; frutescens; foliis teucrii crassiusculis. *Breyn. Prodr.* 1. *T.* 166. *H.*

14. Scrophularia; subrotundo, crasso, & nigricante folio; flore luteo-pallido; capsulâ turgidâ. *Bocc. Mus.* 2. 65. *T.* 60. *b. H.*

15. Scrophularia; Hispanica; foliis tenuissimis. *Salvad. b. H.*

PEDICULARIS. *T.* 171. 77.

Folia conjugata, crenata.

Flos monopetalus, anomalus, personatus, bilabiatus, labio superiori galeato, inferiori tripartito.

Fructus bifariam dehiscens, divisus in duo loculamenta, fœta seminibus oblongis, compressis.

1. Pedicularis; pratensis; lutea; vel crista galli. *C. B. P.* 163. *M. H.* 3. 426. *Crista galli, fœmina. J. B.* 3. 436. *Crista galli. Dod. p.* 556. *a.* †. } Alectorolophos.

2. Pedicularis; pratensis; purpurea. *C. B. P.* 163. *Pedicularis quibusdam, crista galli, flore rubro & albo. J. B.* 3. 437. *Pedicularis, purpurea, vel palustris, seu pratensis, vulgaris, humilior. M. H.* 2. 427. *Fistularia. Dod. p.* 556. †.

EUPHRASIA. *T.* 174. 78.

Folia parva, conjugata, subrotunda, serrata.

Flos monopetalus, anomalus, personatus, bilabiatus, labio superiori surrecto, multifido, inferiori in tres partes, singulas bifidas, secto.

Fructus est testa oblonga bilocularis.

1. Euphrasia; officinarum. *C. B. P.* 233. *M. H.* 3. 430. *Euphrasia.* ... 54. *Euphrasia, minus ramosa, flore ex cæruleopur-* ... *Arb. F.* 13. *Fig.* 4. *a.* †.

2. Euphrasia; pratensis; rubra. *C. B. P.* 234. *M. H.* 3. 431. *Euphrasia, parva, purpurea. J. B.* 3. 433. *Euphrasia altera. Dod. p.* 55. *Col.* 1. 200. *Pedicularis, serotina, purpurascente flore. T.* 172. †.

3. Euphrasia; ramosa; pratensis; flore albo. *H. Eyst. Æst. o. Arb. F.* 13. *F.* 3. †.

MELAMPYRUM. *T.* 173. 78.

Folia conjugata.

Flos monopetalus, anomalus, personatus, bilabiatus, superiori galeato, inferiori integro.

Fructus rotundus, bilocularis, fœtus semine instar tritici.

1. Melampyrum; comâ purpurascente. *C. B. P.* 234. *M. H.* 3. 428. *Melampyrum multis, sive triticum vaccinum. J. B.* 3. 439. *Triticum vaccinum. Dod: p.* 541. *a.* †.

2. Melampyrum; luteum; latifolium. *C. B. P.* 234. *M. H.* 3. 429. *Melampyrum, sylvaticum, flore luteo, sive satureja, lutea, sylvestris. J. B.* 3. 441. *Parietaria, sylvestris, secunda. Clus. H.* XLIII. *Parietaria sylvestris. H. Eyst. Æst. o.* 12. *F.* 2. *Fig.* 2. *a.* †.

POLYGALA. *T.* 174. 79.

Folia alterna.

Calix constat quinque foliolis, binis majoribus instar alarum expansis, tribus minoribus acutis.

Flos monopetalus, anomalus, personatus, posterius perforatus, anterius bilabiatus, labio superiori bifido, inferiori pulchrè fimbriato, habens octo stamina, in spicas laxas congestus. Malp. An. Pl. 43. 144.

Fructus calice quinquefolio, ut alis, involvitur, compressus, bifariam dehiscens, in duo loculamenta divisus.

1. Polygala; vulgaris. *C. B. P.* 215. *Polygala, tetrapetala, siliculosa, bicapsularis, longo & angusto folio, minor. M. H.* 2. 326. *Polygala, vulgaris, minor. H.* 324. *Flos ambervalis. Dod. p.* 253. *Polygamon multis. J. B.* 3. 386. *Polygalon, flore cæruleo. H. Eyst. Vern. o.* 6. *F.* 11. *Fig.* 3. *a.* †.

2. Polygala; flore rubro, purpurascente. *H. Eyst. Vern. o.* 6. *F.* 11. *Fig.* 2. *a.* †.

3. Polygala; alba. *Tabern. Ic.* 831. *a.* †.

4. Polygala; carnea. *a.* †.

5. Polygala; violacea. *a.* †.

6. Polygala; frutescens; folio buxi; flore maximo. *Oldenl. T.175. Chamæbuxus, flore coluteæ ex purpurâ rubescente. C. B. P. 471. Ac. Reg. Ic. 1705. T. 4. F. 4. Var. Anonymos, flore coluteæ. Clus. H. 105. Pseudo-chamæbuxus. H. Eyst. Vern. o. 6. F. 12. F. 3. H. R. D.*

COMMELINA. *Plum. Nov. G. Pl. 48. 38.*

Folia alterna, caulem amplexa, facieſque plantæ, Ephemero Virginiano ſimilia.

Finis pedunculi primô ſe explicat in foliolum, quod explicatum habet figuram cordis, in naturali verô ſuo ſitu ita connivet, ut referat cymbam, vel concham, quæ ſollicitè tegit defenditque flores fœtuſque teneros.

Emergit per hanc cymbam pedunculus ramoſus, floriger; apici cujuſque rami innaſcitur calix, tenuis, pellucidus, membranaceus, conſtans quatuor foliolis teneris, diſtinctis; horum ſupremum erigitur inſtar galeæ, bina lateralia alas quaſi referunt, infimum horizontaliter porrectum fingit ſcytalam cavam.

Ex infimo ambitu ovarii, intra calicem ex placentulâ ibi poſitâ nati, oriuntur bina petala, orta ex ſuperiore parte ejus ambitus ſub galeâ calicis, infrâ anguſta, ſuprâ valdè lata.

Eodem loco oriuntur tria, tenerrima, brevia, ſtamina, gerentia in apice ſuo mirum aureum fungoſum capitulum inſtar floſculi: a parte verô inferiore ambitus ejuſdem infimi ovarii oriuntur alia tria ſtamina, maſculina, craſſiora, longiora, mirè intorta, inſtructa teſticulis longis, magnis, fœcundantibus.

Ovarium, quod natum ex placentulâ in centro calicis, inſtruitur tubâ unâ, longâ, intortâ, fitque fructus oblongus, bilocularis, in quolibet loculo gerens unum ſemen, oblongum.

1. Commelina; graminea; latifolia; flore cæruleo. *Plum. N. G. Pl. 48. Ephemerum, Africanum, annuum, flore bipetalo. H. L.*

Quum ſit monocotyledon, flore dipetalo, foliis gramineis, ſatis accedit Ephemero. Fructus apud nos conſtanti hactenus eventu eſt bivaſcularis: quare ex affinitate huc repoſuit clarus Hermannus; tricapſularem ſcribit, pingitque Plumierius.

AGERATUM. *T.* 651. 422.

Foliola confertim aggesta.

Flos monopetalus, personatus, infrà tubulatus, suprà bilabiatus, labio superiori bifido, inferiori tripartito.

Fructus oblongus, membranaceus, divisus in duo loculamenta fœta seminibus tenuissimis.

1. Ageratum; serratum; Alpinum; glabrum; flore purpurascente. *T.* 651. *Ageratum purpureum. Lugd.* 1184. *Ageratum, serratum, Alpinum. C. B. P.* 221. *Ageratum, purpureum, Dalechampii. J. B.* 3. 26. 144. *Hyssopioïdes, montana, flore pentapetaloïde, violæ purpureæ colore, & odore, Agerati foliis. M. H.* 3. 613. *H.*

ACANTHUS. *T.* 176. 80. 81.

Radix vivax.

Folia, habitusque, Cardui.

Finis brevissimi pedunculi explicatur in calicem primò trifoliatum, binis foliolis, gracilibus, tenuibus, aculeatis, lateralibus, medio propendente, magno, cavo, novem vel undecim aculeis duris horrido; parte superiore calix hic deficit; dein intra hunc alius calix bifolius, bilabiatus, galeâ longiore, cavâ, barbâ breviore, planâ instar linguæ.

Flos monopetalus, anomalus, parte inferiore explicatus in longum petalon, anterius trifariam divisum, posterius desinens in annulum, rigidum, apertum, ex cujus interiore pariete oriuntur quatuor incurva stamina, staminibus locum labii superioris occupantibus, & sustinentibus apices scoparum æmulos valdè spectabiles. Malp. An. Pl. 48. 183.

Fructus formâ glandis, calice obvolutus bifolio interiore, atque adhuc binis tenuibus membranulis, septo medio distinctus in duos loculos.

Semina ut plurimum gibba.

1. Acanthus; sativus; vel mollis Virgilii. *C. B. P.* 283. *M. H.* 3. 604. *Carduus, Acanthus, sive Branca ursina. J. B.* 3. 75. *Acanthus sativus. Dod. p.* 719. *Acanthus lævis. H. Eyst. Æst. o.* 11. *F.* 2. *Fig.* 3. *H.*

2. Acanthus; rarioribus & brevioribus aculeis munitus. *T.* 176. *Acanthus medius, rarioribus & brevioribus aculeis donatus. Fagon. M. H.* 3. 604. *Acanthus, sylvestris, mitioribus spinis. Plukn. Alm. H.*

3. Acanthus; aculeatus. *C. B. P.* 383. *M. H.* 3. 604. *Carduus, Acanthus, sive Branca ursina, spinosa. J. B.* 3. 75. *Acanthus sylvestris. Dod. p.* 719. *Acanthus spinosus. H. Eyst. Æst. o.* 11. *F.* 1. *Fig.* 1. *H.*

4. Acanthus; Orientalis; humillimus; foliis pinnatis, aculeatis. *T. Cor.* 10. *H.*

ADHATODA. *T.* 175. 79.

Folia conjugata.

Calix monophyllus, oblongus.

Flos monopetalus, anomalus, personatus, bilabiatus, labio superiori adunco, sursumque ad posteriora revoluto, inferiori tripartito, pendulo.

In fundo calicis placentula, cui innascitur ovarium, instructum tubâ longâ, qui fit fructus æmulus clavæ, bifariam dehiscens, septo medio divisus in duos loculos.

Semina compressa, cordis figuram referentia.

1. Adhatoda; Zeylanensium. *H. L. App.* 642. *Ic. Ecbolion, sive Adhatoda Zeylon. Plukn.* 173. *Dictamno fortè affinis, arborescens Indica, lauri Americanæ foliis, sive ecbolium Zeylanensium, foliis laurinis. Breyn. Prodr.* 2. 42. *H. R. D.*

2. Adhatoda; Indica; folio saligno; flore albo. *An Adhatoda, flore minori. T.* 175. *Bem Curint. H. Mal.* 2. 33? *Acanthoïdes, hyssopi latioris folio, Canariensis, ecbolii Indici, sive Adhatodæ cucullatis floribus æmula. M. H.* 3. 604. *Hyssopifolia ex insulis Fortunatis. Plukn. Phyt.* 280. *H. R. D.*

DODARTIA. *T. C.* 47. 478.

Calix monophyllus, tubulosus, divisus in quinque segmenta, longa, constans.

Flos monopetalus, bilabiatus, galeâ bifidâ, cornutâ, parvâ, barbâ longâ, trifidâ, trisulcatâ, inferius tubulatus, ex pariete interno partis tubulosæ quatuor stamina, singula instructa binis testiculis; flores semper singulares nascuntur, non verticillati.

In imo fundo calicis placentula, cui innascitur intra florem ovarium sphæricum, emittens ex centro apicis tubam longam apice crassescente, fit fructus globosus, bilocularis, bivalvis, septo medio distinctus in binos loculos, fœtos semi-

'x is.

talis; flore purpurascente. *T. C.* 47. *Voy.* 2. 350.

CHE-

CHELONE. *T. Ac. Reg. Sc.* 1706. *T.* 7. *F.* 2.

Calix squamosus, brevis, viridis.

Flos monopetalus, bilabiatus, galeâ testudinis testam referente, bifido apice, barbâ extra galeam prominente trifidâ, ex interiore, inferiore, parte floris stamina quatuor, capite testiculato.

Ovarium natum ad placentulam in fundo calicis, intra florem, instructum tubâ longâ, fit fructus perfectè referens Digitalis fructum, rotundulus, oblongus, bilocularis, fœtus seminibus marginatis parvâ fimbriâ foliaceâ.

1. Chelone; Acadiensis; flore albo. *T. loco citato. H. R. D.*

OROBANCHE. *T.* 175. 81.

Radix squamosa.

Habitus ἄφυλλ☉ς.

Finis pedunculi explicatur in calicem multifidum.

Flos monopetalos, anomalus, bilabiatus, galeâ cavâ, barbâ trifidâ, digestus in spicas, atque amplectens

Ovarium oblongum, instructum tubâ longâ, uniloculare, bivalve, per maturitatem dehiscens in duas valvas, fœtum seminibus minutissimis.

1. Orobanche; major; garyophyllum olens. *C. B. P.* 87. *M. H.* 3. 502. *Orobanche. H. Eyst. Vern. o.* 7. *F.* 2. *F.* 1. *Orobanche, flore majore. J. B.* 2. 780. *Limodoron, sive Orobanche. Dod. p.* 552. †.

2. Orobanche; ramosa; floribus purpurascentibus. *C. B. P.* 88. *M. H.* 3. 502. *Orobanche minor, purpureis floribus, sive ramosa. J. B.* 2. 782. *Orobanche, III, πολύκλαδ☉ς. Clus. H.* 271. †.

3. Orobanche; ramosa; floribus cæruleis. *C. B. P.* 88. *Var.* †.

4. Orobanche; ramosa; floribus subalbidis. *C. B. P.* 88. *Var.* †.

Ob similitudinem floris huc relatam potius subjunctam vellem supra pag. 207. *post Hottoniam.*

PLANTÆ TRIANGIÆ POLYSPERMÆ.

I.

HYPERICUM. *T.* 254. 131.

Radix fibrosa.
Folia conjugata in geniculis caulium.
Calix monophyllus, quinquefidus, constans, expansus.
Flores rosacei, pentapetali, multis staminibus ornati, amplectentes ovarium conicum, instructum tribus tubis, longis, recurvis, abitque deinde in fructum parvum, oblongum, ex tribus vasculis arctè junctis compositum, fœtis multis seminibus exiguis.

1. Hypericum; vulgare. *C. B. P.* 279. *M. H.* 2. 469. *Hypericum vulgare, sive perforata, caule rotundo, foliis glabris. J. B.* 3. 381. *Hypericum. Dod. p.* 76. *Hypericum officinarum.* †.

2. Hypericum; ascyron dictum; caule quadrangulo. *J. B.* 3. 382. *Androsæmum ascyron dictum, caule quadrangulo, glabro. M. H.* 2. 471. *Ascyrum. Dod. p.* 78. *Hypericon. H. Eyst. Æst. o.* 8. *F.* 10. *F.* 3. †.

3. Hypericum; villosum; erectum; caule rotundo. *T. Androsæmum, ascyron dictum, caule rotundo, hirsuto. M. H.* 2. 471. 472. *Hypericum, androsæmum dictum. J. B.* 3. 382. *Androsæmum hirsutum. C. B. P.* 280. *Androsæmum alterum, hirsutum. Col.* 1. 74.

4. Hypericum; elegantissimum; non ramosum; folio lato. *J. B.* 3. 383. *Ascyrum, sive Hypericum, bifolium, glabrum, non perforatum. C. B. P.* 280. *Androsæmum, bifolium, glabrum, perfoliatum, non perforatum. M. H.* 2. 471. *Androsæmum Campoclarense. Col.* 1. 74. *b.*

5. Hypericum; supinum; tomentosum; Hispanicum. *Clus. H.* CLXXXI. *Hypericum, supinum, tomentosum, majus, vel Hispanicum. C. B. P.* 279. *M. H.* 2. 470. *H. R. D.*

6. Hypericum; minus; erectum. *C. B. P.* 279. *Hypericum, pulchrum, Tragi.* 74. *J. B.* 3. 383. *Hypericum, minus, glabrum, erectum, pulchrum. M. H.* 2. 470.

7. Hypericum; minus; vel minus, supinum; glabrum. *C. B. P.* 279. *M. H.* 2. 469. *Hypericum, minimum, supinum. J. B.* 3. 384. *Hypericum, supinum, III, minimum. Clus. H.* CLXXXI. *a.*

8. Hypericum; perfoliatum; & perforatum. *T.* 255. *Androsæmum, alterum, Apulum. Col. p.* 1. 78. *Androsæmum, perfoliatum, & perforatum. C. B. P.* 280. *M. H.* 2. 470. *H.*

 9. Hy-

9. Hypericum; folio breviori. *C. B. P.* 279. *M. H.* 2. 469. *Hypericum, Syriacum, & Alexandrinum. J. B.* 3. 383. *Lob. Ic.* 398. *H. R. D.*

10. Hypericum; frutescens; Canariense; multiflorum. *H. A.* 2. 135. *H. R. D.*

11. Hypericum; fœtidum; frutescens. *T.* 255. *Androsæmum, fœtidum, capitulis longissimis filamentis donatis. C. B. P.* 280. *M. H.* 2. 471. *Ruta, hypericoïdes, quibusdam, Sicilianæ affinis, sive tragium. J. B.* 3. 385. *Tragium legitimum Veterum. Pon. Bald.* 88. *Androsæmum fœtidum, seu tragodes. H. Eyst. Æst. o.* 8. *F.* 10. *F.* 2.

12. Hypericum; Orientale; flore magno. *T. Cor.* 19. *Hypericum, montis Olympi. Whel. Itiner.* 94. *Ascyron, exiguo folio, flore magno. T.* 256. *H. R. D.*

13. Hypericum; crispum; triquetro, & cuspidato, folio. *Bocc. Mus. p.* 2. *T.* 12. *H. Videtur omnino idem ipsi nono.*

2.

Androsæmum. *T.* 251. 128.

Omnia ut in Hyperico majora.
Fructus bacca, ovata, tricapsularis.

1. Androsæmum; maximum; frutescens. *C. B. P.* 280. *Androsæmum, maximum, quasi frutescens, bacciferum. M. H.* 2. 472. *Siciliana, aliis Ciciliana, vel Androsæmum. J. B.* 3. 384. *Androsæmum. Dod.* 78. *Siciliana. H. Eyst. Æst. o.* 8. *F.* 10. *F.* 1. *H. R. D.*

3.

Ascyrum. *T.* 256. 131.

Omnia ut in Hyperico, & in Ascyro.
Fructus pyramidalis, acuminatus, quinquecapsularis.

1. Ascyrum; magno flore. *C. B. P.* 280. *Prodr.* 130. *Androsæmum, flore, & thecâ, quinquecapsulari, omnium maximis. M. H.* 2. 472. *Hypericum Constantinopolitanum, flore maximo. Flor. Batav.* 2. 108. *Androsæmum Constantinopolitanum, flore maximo. Whel. Itin.* 172. *Ascyroides. Alpin. Exot.* 172. *H.*

2. Ascyrum; Balearicum; frutescens; maximo flore, luteo; foliis minoribus, subtus verrucosis. *Salvador. Myrto-Cystus Pennæi. Clus. H.* 68. *C. B. P.* 468. *H. R. D.*

4.

PARNASSIA. *T.* 246. 127.

Folia subrotunda, in orbem fusa.
Calix pentaphylloïdes.
Flos rosaceus, petalis amplioribus, & minoribus fimbriatis, constans, in caule unus.
Ovarium fit fructus parvus, conoeïdes, dehiscens in tres, vel quatuor, loculos, fœtos seminibus exiguis, tanquam in totidem carinas.

1. Parnassia; palustris; & vulgaris. *T.* 246. *Gramen Parnassi, albo simplici flore. C. B. P.* 309. *Gramen Parnassi Dodonæo, quibusdam hepaticus flos. J. B.* 3. 537. *Gramen Parnassium. Dod. p.* 564. *Gramen Parnassi. H. Eyst. Æst. o.* 8. *F.* 11. *F.* 3. †.

5.

VIOLA. *T.* 419. 236.

Folia alterna.
Calix quinquefidus, expansus, firmus, retrorsum reflexis segmentis.
Flos pentapetalos, anomalus, vexillo dipetalo, alis binis, & carinâ caudatâ, constans, quinque staminibus prædituus. Malp. An. Pl. 43. 138.
Ovarium in fundo calicis fit fructus conicus, trigonus, in tres carinas explicatas in orbem vi dissiliens, fœtas semine plurimo rotundo. Malp. An. Pl. 50. 194.

1. Viola Martia; purpurea; flore simplici, odoro. *C. B. P.* 199. *M. H.* 2. 474. *Viola Martia, purpurea. J. B.* 3. 542. *Viola nigra, sive purpurea. Dod.* 156. †.
2. Viola Martia; multiplici flore. *C. B. P.* 199. *Viola Martia, purpurea, flore multiplicato, majore. J. B.* 3. 542. *Viola, flore multiplici. Dod. p.* 156. *Malp. An. Pl.* 44. 152.
3. Viola Martia; alba. *C. B. P.* 199. *Viola Martia, flore albo, odorato, & non odorato. J. B.* 3. 542.
4. Viola Martia; flore multiplici, candido. *C. B. P.* 199. *Var.*
5. Viola Martia; major; hirsuta; inodora. *M. H.* 2. 475.
6. Viola Martia; folio eleganter variegato; flore purpureo.
7. Viola Martia; inodora; sylvestris. *C. B. P.* 199. *M. H.* 2. 474.

Viola, cærulea, Martia, inodora, sylvatica, in cacumine semen ferens. J. B. 3. 543. *Viola sylvestris, inodora. Dod. p.* 156. †.

8. Viola; Alpina; folio in plures lacinias dissecto. *C. B. P.* 199. *M. H.* 2. 476. *Viola montana, folio multifido. J. B.* 3. 544. *Viola montana, laciniato folio. Clus. H.* 309. *Viola, folio aconiti. Flor.* 2. 109. *H.*

9. Viola Martia; arborescens; purpurea. *C. B. P.* 199. *Viola erecta, flore cæruleo. M. H.* 2. 475. *Jacea tricolor, surrectis caulibus, quibusdam arborea dicta. J. B.* 3. 547. *H.*

10. Viola; montana; lutea; grandiflora. *C. B. P.* 200. *M. H.* 2. 476. *Jaceæ tricoloris genus, flore luteo, magno, repens, non annuum. J. B.* 3. 548. *Violæ montanæ 3 aliud genus. Clus. H.* 310. *H.*

11. Viola; tricolor; hortensis; repens. *C. B. P.* 199. *M. H.* 2. 476. *Jacea tricolor, sive Trinitatis flos. J. B.* 3. 547. *Flos Trinitatis. H. Eyst. Hyem. F.* 4. *F.* 4. *Flore minore, violaceo, puniceo, flavo. a.* †.

12. Eadem (11.); flore albo, & luteo. *a.* †.

13. Eadem (11.); flore pallidê cæruleo, purpureo, & luteo. *Flos Trinitatis, major, violaceus. H. Eyst. Æst. o.* 12. *F.* 6. *F.* 2. *a.* †.

14. Eadem (11.); flore violaceo, holoserico, purpureo, & aureo. *a.* †.

15. Eadem (11.); flore magno, duplo majore, coloris unius, purpureo, holoserico. *a.*

16. Eadem (11.); flore pallido. *Flos Trinitatis, pallidus, major. H. Eyst. Æst. o.* 12. *F.* 6. *F.* 3. *a.*

17. Eadem (11.); flore ex aureo & pallido. *a.*

18. Viola; bicolor; arvensis. *C. B. P.* 200. *M. H.* 2. 476. *Jacea, bicolor, frugum & hortorum vitium. J. B.* 3. 548. *a.* †.

6.

ACRIVIOLA. *Frid. Cæs. T.* 935.

Folia alterna, orbiculata, umbilicata.
Caules scandentes.
Calix quinquefidus, caudatus.
Flos pentapetalos, anomalos, Violæ æmulus.
Ovarium fit fructus rotundus, rugosus, constans ternis capsulis, per maturitatem â se mutuô dissilientibus, monococcis.

1. Acriviola; maxima; odorata. *Cardamindum, ampliori folio, & majori flore. T.* 430. 244. *Viola Indica, scandens, nasturtii sapore, maxima, odorata. H. L.* *Flore aurantio. a.*

2. Eadem (1.); flore sulphureo. *a.*

3. Acriviola. *Frid. Cæs. T.* 935. *Cardamindum minus, & vulgare. T.* Na-

Nasturtium Indicum, majus. C. B. P. 306 *Nasturtium Indicum, folio peltato, scandens. J. B.* 2. 175. *Nasturtium Indicum. Dod. p.* 397. *H. Eyst. Æst. o.* 13. *F.* 1. *F.* 1. *Viola Indica, scandens, nasturtii sapore & odore, flore flavo. H. L. Nasturtium Peruinum. Hernand.* 161. *a.*

4. Eadem (3.); flore sulphureo. *Nasturtium Indicum, flore luteo, dilutiore. H. R. Par.* 129. *a.*

7.

CONVOLVULUS. *T.* 82. 17.

Folia alterna.

Caules plerumque scandentes.

Succus lacteus plerumque abundans.

Calix in nonnullis duplex, unus bifolius externus, alter intra hunc minor, quinquefidus, tubulosus, in aliis calix simplex.

Flos monopetalos, campaniformis, pentagonus, orâ repandâ, fundo floris sæpe pertuso quinque foraminibus, stamina quinque ex fundo floris sæpe concrescunt in unum tubum.

Ovarium fit fructus subrotundus, membranaceus, calice involutus, tres tubas emittens, in loculos ternos ferè, rarò quaternos, divisus; rarò quandoque univascularis.

Caule volubili scandente.

1. Convolvulus; maritimus; nostras; rotundifolius. *M. H.* 2. 11. *Soldanella, maritima, minor. C. B. P.* 295. *Brassica marina, sive soldanella. J. B.* 2. 166. *Soldanella. Dod. p.* 395. *Soldanella marina. H. Eyst. Æst. o.* 13. *F.* 9. *F.* 3. †.

2. Convolvulus; Syriacus; & scammonea Syriaca. *M. H.* 2. 12. *Scammonea Syriaca. C. B. P.* 294. *Scammonea Syriaca, flore majore Convolvuli. J. B.* 2. 163. *Scammoneum Syriacum, Antiochenum. Lob. Ic.* 620. *H. t.*

3. Convolvulus; Canariensis; sempervirens; folio molli, incano; flore ex albo purpurascente. *H. A.* 2. 101. *Convolvulus, Canariensis, longioribus foliis, mollibus, & incanis. Plukn. Phyt. T.* 325. *H.*

4. Convolvulus; minor; arvensis; flore roseo. *C. B. P.* 294. *Convolvulus vulgaris, flore minore. M. H.* 2. 13. *Helxine, cissampelos, multis, sive Convolvulus minor. J. B.* 2. 157. *Smilax, lævis, minor. Dod. p.* 393. †.

[illegible] (4); flore albo. †.

[illegible].); flore purpureo. †.

7. Eadem (4.); flore ex albo & roſeo variegato. †.

8. Convolvulus; vulgaris; major; albus. *M. H.* 2. 12. *Convolvulus, major, albus. C. B. P.* 294. *Convolvulus major. J. B.* 2. 154. *Smilax, lævis, major. Dod. p.* 392. *Convolvulus major, flore albo. H. Eyſt. Æſt. o.* 13. *F.* 9. *F.* 1. †.

9. Convolvulus; vulgaris; major; flore ex roſeo & albo variegato. †.

10. Convolvulus; Indicus; flore violaceo *H. Eyſt. Æſt. o.* 13. *F.* 8. *F.* 2. *Convolvulus, purpureus, folio ſubrotundo. M. H.* 2. 13. *C. B. P.* 295. *Campanula Indica. J. B.* 2. 165. *a.*

11. Convolvulus; Indicus; flore albo. *H. R. Par. a.*

12. Convolvulus; Indicus; flore albo purpuraſcente; ſemine albo. *H. R. Monſp. a.*

13. Convolvulus; cæruleus; hederaceus; ſeu trifolius. *Park. M. H.* 2. 13. *Convolvulus, cæruleus, hederaceo, anguloſo, folio. C. B. P.* 295. *Nil Arabum, ſive Convolvulus cæruleus. J. B.* 2. 164. *Azureus, ſive cæruleus Convolvulus, hederaceus, vel ſmilaceus, exoticus. Lob. Ic.* 623. *Nil Arabum Camerarii. H. Eyſt. Æſt. o.* 13. *F.* 8. *F.* 3. *L'azura vulgò. a.*

14. Convolvulus; folio anguriæ; flore exiguo, carneo. *Et Convolvulus, peregrinus, tenuifolius, argenteus, piloſus, flore carneo. Ind.* 102. *H.*

15. Convolvulus; Africanus; minor; flore albo, minimo. *Volk. H. Mauroc.* 56. *An Convolvulus, minor, Africanus. Park. Th.* 171.? *Convolvulus, peregrinus, folio anguloſo, flore albo, parvo. Ind.* 102. *H.*

16. Convolvulus; argenteus; folio altheæ. *C. B. P.* 295. *M. H.* 2. 13. *Convolvulus, peregrinus, pulcher, folio betonicæ. J. B.* 2. 159. *Convolvulus, folio altheæ. Cluſ. H.* XLIX. *Flore pulcherrimo ex purpurâ candicante. H.*

17. Convolvulus; argenteus; altheæ foliis magis inciſis, & incanis. *H. L. Convolvulus, argenteus, elegantiſſimus, foliis tenuiter inciſis. T.* 85. *Convolvulus, minor, pentaphyllæus. Munt.* 503. *H.*

18. Convolvulus; Orientalis; folio craſſo, magno, ad pedunculum exciſo; flore amplo, ſubcæruleo. *Sher. H.*

19. Convolvulus; Græcus; ſagittæ foliis; flore albo. *T. C.* 1. *Convolvulus, minimus, anguſto, auriculato, folio. Bocc. Muſ. T.* 33. *H.*

Caule vix, vel non, ſcandente.

1. Convolvulus; Luſitanicus; flore cyaneo. *Broſſ.* Convolvulus; peregrinus; cæruleus; folio oblongo; flore peramœno triplici colore inſignito. *M. H.* 2. 17. *Convolvulus peregrinus, cæruleus, folio oblongo. C. B. P.* 295. *J. B.* 2. 166. *Campanula exotica. Aldin.* 88. *Flore variegato. a.*

2. Idem (1.); flore, & ſemine, albo. *a.*

3. Idem (1.); flore cyaneo. *a.*

4. Con-

4. Convolvulus; Siculus; annuus; cæruleus; minimus; capſulâ floris binis foliolis cinctâ. *M. H.* 2. 36. *Convolvulus Siculus, minor, flore parvo, auriculato. Bocc. Pl. Sic.* 89. *a.*

5. Convolvulus; major; rectus; Creticus; argenteus. *M. H.* 2. 11. *Convolvulus, argenteus, umbellatus, erectus. T.* 84. *Cneoron album, folio oleæ argenteo, molli. C. B. P.* 463. *Cneoron album, Dalechampii, aliis dorycnium. J. B.* 1. 597. *Dorycnium Plateau. Cluſ. App.* CCLIV. *Dorycnium Imperati. J. B.* 1. 598. *H.*

6. Convolvulus; argenteus; minor; repens; Rupellenſis; flore rubro. *M. H.* 2. 17. *Ic. eſt. Sect.* 1. *T.* 4. *N°.* 2. *Convolvulus, minor, argenteus, repens, acaulis ferè. H. R. Par. H.*

7. Convolvulus; linariæ folio; aſſurgens. *T.* 83. *Volvulus terreſtris Dalechampii. Lugd.* 1425. *J. B.* 2. 160. *An Convolvulus minimus, ſpicæfolius. Lob. M. H.* 2. 17? *H.*

8. Convolvulus; folio linariæ; humilior. *T.* 84. *Cantabrica quorumdam. Cluſ. H.* XLIX. *H.*

9. Convolvulus; ramoſus; incanus; foliis piloſellæ. *C. B. P.* 294. *Ciſſampelo ramoſo di Candia. Pon. Bald. Ital.* 16. *H.*

8.

QUAMOCLIT. *T.* 116.

Radix annua.
Caulis volubilis, ſcandens.
Flos monopetalos, infundibuliformis, multifidus.
Fructus Convolvuli.

1. Quamoclit; foliis tenuiter inciſis & pennatis. *T.* 116. *Convolvulus, pennatus, exoticus, rarior, Quamoclit. Col. I. Obſerv.* LXXII. *Quamoclit. J. B.* 2. 177. *Jaſminum, millefolii folio. C. B. P.* 398. *Convolvulus, exoticus, annuus, foliis myriophylli, ſeu millefolii aquatici, flore ſanguineo. M. H.* 2. 20. *a. prægn.*

2. Quamoclit; Americana; folio hederæ; flore coccineo. *Commel. Rar.* 21. *a.*

9.

CAMPANULA. *T.* 108. 37.

Lactis abundantia.

Finis pedunculi explicatur in ovarium, cujus apex coronatur calice monophyllo, quinquefido, in quinque longa ſegmenta ſecto. Malp. An. Pl. 43. 133. *B.*

Flos monopetalus, campanæ inſtar, pentagonus primò, dein

dein quinquefidus, intra calicem ovario insidens, stamina habens quinque. Malp. An. Pl. 43. 133. *A.*

Ovarium fit fructus angulosus, plerumque trilocularis, unoquoque loculo parte infernâ pertuso.

1. Campanula; major; lactescens; Lobelii. *M. H.* 2. 452. *Campanula, pyramidata, altissima. T.* 109. *Campanula, lactescens, fœtidior. Clus. H.* CLXXII. *Pyramidalis lævis. J. B.* 2. 808. *Ranunculus hortensis, latiori folio, seu pyramidalis. C. B. P.* 93. *Pyramidalis Lutetiana. H. Eyst. Æst. o.* 1. *F.* 7. *F.* 1.

2. Campanula; persicæfolia Lobelii; flore cæruleo. *M. H.* 2. 452. *Campanula, persicæ folio. Clus. H.* CLXXI. *Campanula, angustifolia, cærulea. J. B.* 2. 803. *Rapunculus, persicifolius, magno flore. C. B. P.* 93. *Campanula, cærulea, persicæfolia. H. Eyst. Æst. o.* 1. *F.* 8. *F.* 2.

3. Campanula; persicæ folio; flore pleno. *T.* 111. *b.*

4. Campanula; persicæfolia; flore albo. *M. H.* 2. 452. *Campanula alba, persicifolia. H. Eyst. Æst. o. F.* 8. *F.* 3. *Campanula, angustifolia, alba. J. B.* 2. 803. *b.*

5. Campanula; persicæfolia; flore albo, pleno. *T.* 111. *b.*

6. Campanula; minor; Americana; foliis rigidis; flore cæruleo, patulo. *H. L. Trachelium, minus, Americanum, flore cæruleo, patulo. Dod. Mem.* 119. *Trachelium, minus, Americanum, foliis rigidioribus, flore cæruleo, patulo. H. R. Par.* 177. *H.*

7. Campanula; minor; Americana; foliis rigidis; flore albo. *H. L. H.*

8. Campanula; radice esculentâ; flore cæruleo. *H. L. Rapunculus esculentus. C. B. P.* 92. *M. H.* 2. 455. *Rapunculus vulgaris, campanulatus. J. B.* 2. 795. *b.*

9. Campanula; radice esculentâ; flore candicante. *H. L. b.*

10. Campanula; vulgaris; minor; foliis imis rotundioribus, sinuatis, non serratis; floribus cæruleis. *M. H.* 2. 456. *Campanula minor, rotundifolia, vulgaris. C. B. P.* 93. *Campanula parva Anguillaræ Cantabrica. J. B.* 2. 796. *Campanula sylvestris, minima. Dod. p.* 167. *Campanula minor, sylvestris, flore cæruleo. H. Eyst. Æst. o.* 13. *F.* 8. *F.* 1.

11. Eadem (10.); floribus candidis.

12. Campanula; arvensis; erecta. *H. L. Campanula arvensis, minima, Dodonæi. M. H.* 2. 457. *Onobrychis arvensis. C. B. P.* 215. *Avicularia Sylvii quibusdam. J. B.* 2. 800. *Speculum Veneris. Ger. a.*

13. Campanula; arvensis; erecta; flore albo. *T.* 112. *a.*

14. Campanula; pentagonia; flore amplissimo; Thracica. *T.* 112. *Speculum Veneris, flore amplissimo, Thracicum. Raj. Hist.* 742. *a.*

15. Campanula; pentagonia; perfoliata. [illegible] *Onobrychis, peregrina, perfoliata, folio rotundiori. H* [illegible]

16. Campanula; minor; annua; foli[illegible]

punculus, minor, foliis incisis. C. B. P. 92. Erinos Fabii Columnæ. J. B. 2. 799. Erini sive Rapunculi minimum genus. Col. Phytobas. 28. a.

17. Campanula; maxima; foliis latissimis. *C. B. P. 94. M. H. 2. 459. Campanula, pulchra, a Tosano Carolo missa. J. B. 2. 807. Trachelium, majus, Belgarum. Clus. H.* CLXXII. *Flore cæruleo.*

18. Campanula; maxima; foliis latissimis; flore albo. *C. B. P. 94. Trachelium, candidum, Anglicum, majus, foliis ferè Digitalis, vel Campanulæ. J. B. 2. 807.*

19. Campanula; vulgatior; foliis urticæ; vel major & asperior. *C. B. P. 94. M. H. 2. 459. J. B. 2. 805. Cervicaria major. Dod. p. 164. Flore cæruleo.*

20. Eadem (19.); flore candido. *C. B. P. Var.*

21. Eadem (19.); flore duplici cæruleo. *H. R. Par. 36.*

22. Eadem (19.); flore duplici cæruleo majore.

23. Eadem (19.); flore duplici albo. *H. R. Par. 36.*

24. Campanula; hortensis; flore & folio oblongo. *C. B. P. 94. M. H. 2. 459. Viola Mariana Dodonæi, quibusdam medium. J. B. 2. 804. Viola Mariana. Dod. p. 163. Flore cæruleo. b.*

25. Eadem (24.); flore subalbido. *C. B. P. Var. b.*

26. Eadem (24.); flore omninô albo. *C. B. P. Var. b.*

27. Campanula; hortensis; rapunculi radice repente. *M. H. 2. 460. Campanula, hortensis, rapunculi radice. C. B. P. 94. Campanula, repens, flore minore, cæruleo. J. B 2. 706. co.*

28. Campanula; Alpina; altissima; hirsuta; parvo flore. *T.* 110. *Trachelium, altissimum, hirsutum, asperius, foliis angustis, floribus parvis. J. B. 2. 801. M. H. 2. 461.*

29. Campanula; pratensis; flore conglomerato. *C. B. P. 94. M. H. 2. 461. Trachelium minus multis. J. B. 2. 800. Cervicaria minor. Dod. p. 164. Flore purpureo.*

30. Campanula; Alpina; sphærocephalos. *C. B. P. 94. Trachelium, majus, petræum Ponæ. Bald. in Fol.* CCCXXXIII. *J. B. 2. 801. Trachelium petræum, globosum. M. H. 2. 462. Campanula, longifolia, flore conglomerato, albo. Ind.* 104. *b.*

31. Campanula; Orientalis; folio inciso; flore multiplici. *T. Cor. 3. b.*

32. Campanula; Græca; saxatilis; Jacobææ folio. *T. Cor. 3. T. Voy.* 1. 260. *Trachelium, peregrinum, frutescens, crassissimo trunco, instar endiviæ. Ind.* 104. *H.*

33. Campanula; lychnoïdea. *J. B. 2. 803. Lychnis, sylvestris, Campanulæ flore. C. B. P. 206. Lychnidis sylvestris species, Myconi. Lugd.* 817. *Convolvulus, argenteus, umbellatus, supinus. T.* 84. *H.*

34. Campanula; saxatilis; echii folio; flore magno. *T.* 110. *b. H.*

10.

RAPUNCULUS. *T.* 113. 38.

Omnia ut in Campanulâ.

Flos monopetalos, quinquefidus, ſtellatus, piſtillo corniculato.

A.

Floribus in caput congeſtis.

1. Rapunculus; ſcabioſæ capitulo. *C.B.P.* 92. *Rapunculus, ramoſus, corniculatus, ſcabioſæ capitulo cæruleo. M.H.* 2. 464. *Scabioſa, globularis, quam ovinam vocant. J. B.* 3. 25. 12. *Rapuntium montanum, capitatum, leptophyllon. Col.* 1. 227. †. *a.*

B.

Floribus in umbellam diſpoſitis.

1. Rapunculus; valerianoïdes; cæruleus; umbellatus. *Flor.* 2. 113. *Cervicaria, valerianoïdes, cærulea. C. B. P.* 95. *Trachelium, umbelliferum, cæruleum. Ponæ. Valerianthemum. Hofmann. Delic. Rapunculus, valerianoïdes, cæruleus. M. H.* 2. 465. *H. b.*

11.

RAPUNTIUM. *T.* 163. 51.

Folia, fructus, & habitus Campanulæ æmula.

Flos monopetalos, in partes linguæformes diviſus, vaginâ munitus.

1. Rapuntium; maximum; coccineo, ſpicato, flore. *Col. in Rech.* 880. *Rapuntium, galeatum, Virginianum, vel Americanum, coccineo flore, majore. M. H.* 2. 466.

2. Rapuntium; Americanum; flore dilutê cæruleo. *A. R. P.* 105. *Rapunculus, galeato, cæruleo, flore. Flor.* 2. 113. *Rapunculus, galeatus, Virginianus, flore violaceo, majore. M.H.* 2. 466.

3. Rapuntium; Americanum; virgæ aureæ foliis; parvo flore cæruleo. *T.* 163. *a.*

4. Rapuntium; Africanum; minus; anguſtifolium; flore violaceo. *T.* 163. *Campanula, minor, Africana, erini facie, flore violaceo, cauliculis procumbentibus. H. L. a.*

12.

RESEDA. *T.* 423. 238.

Folia pinnata.

Calix quinquefidus, ſegmentis, longis, anguſtis, retroflexis, aliquando in ſegmenta fiſſus.

Flores polypetali, anomali, ex anguſtis aliquot petalis, trifidis plerumque facti, in ſpicas congeſti, multis ſtaminibus donati.

Fructus membranaceus, trigonus, aut tetragonus, in ſummo hians, ſemina ſubrotunda ferens, tribus inſtructus tubis.

1. Reſeda; maxima. *C. B. P.* 100. *Reſeda Plinii. H. Eyſt. Æſt. o.* 1. *F.* 16. *F.* 1. *a.*

2. Reſeda; alba. *J. B.* 3. 467. *Reſeda, foliis calcitrapæ, flore albo. M. H. Blœſ. a.*

3. Reſeda; vulgaris. *C. B. P.* 100. *Reſeda lutea. J. B.* 3. 467. *a.*

4. Reſeda; minor; vulgaris. *T.* 423. *Reſedæ affinis, phyteuma. C. B. P.* 100. *Phyteuma. J. B.* 3. 386. *Erucago Apula. Col.* 1. 269. *a.*

5. Reſeda; minor; alba; foliis dentatis. *Barr. Ic.* 588. *a.*

6. Reſeda; minor; folio inferiori parum, ſuperiori magis inciſo; perennis.

13.

LUTEOLA. *T.* 423. 238.

Folia oblonga, integra.

Flos anomalus, polypetalos, petalis diſſimilibus.

Fructus globoſus, concavus, tricuſpis.

1. Luteola herba; ſalicis folio. *C. B. P.* 100. *Lutea Plinii quibuſdam. J. B.* 3. 465. *Lutum herba. Dod. p.* 80. *Reſeda Tinctorum, ſalicis folio, luteola dicta. H. L. Pſeudo-ſtruthium. H. Eyſt. Æſt. o.* 1. *F.* 15. *F.* 1. *a.*

14.

SESAMOÏDES. *T.* 424. 238.

Folia oblonga, integra.

...eſedæ.

Fructu multisiliculoso, vel polycerato, vel stellato, fœto semine reniformi.

1. Sesamoïdes; Salmanticum; parvum; I. *Clus. H.* 296. *H. Eyst. Aut. F.* 2. *F.* 7. *F.* 3. *Sesamoïdes, foliis crassis, floribus ex herbaceo purpurascentibus. T.*424. *H.*

15.

POLEMONIUM. *T.* 146. 61.

Folia alterna, pinnata.
Flos monopetalos, rotatus, pentapetaloïdes.
Fructus rotundus, trilocularis, dehiscens, fœtus seminibus oblongis.

Diosc. L. 4. 8. 1. Polemonium; vulgare; cæruleum. *T.* 146. *Valeriana cærulea. C.B.P.* 164. *Valeriana Græca, violacea. M.U.* 55. *Valeriana Græca quorumdam, colore cæruleo. J.B.* 3.212. *Valeriana Græca. Dod. p.*352. *Valeriana Græca, flore cæruleo. H.Eyst. Æst. o.* 9. *F.*11. *F.* 3.

2. Polemonium; vulgare; album. *T.* 146. *Valeriana Græca quorumdam, flore albo. J. B.* 3. 212. *Valeriana alba. C. B. P.* 164. *Valeriana Græca, alba. M.U.* 55. *Valeriana Græca, flore albo. H. Eyst. Æst. o.* 9. *F.* 11. *F.* 2.

3. Polemonium; vulgare; flore variegato. *T.* 146. *Valeriana Græca, flore ex albo & cæruleo variegato. H. L.*

4. Polemonium; vulgare; foliis eleganter variegatis.

PLANTÆ TRIANGIÆ TRICOCCÆ.

Quæ gerunt vascula frugifera, distincta in tres loculos, quorum singuli habent unum modò semen.

1.

RICINUS. *T.* 532. 307.

Radix fibrosa.
Folia alterna, magna, incisa.
Flos alius mas, fœmina altèr, in eâdem spicâ ejusdem plantæ.

Flos mas fit calice monophyllo, quinquefido, ſtellatim expanſo, ex centro ejus ſtamina fœcunda, maſculina, quam plurima, thyrſum brachiatum referentia, dum unita ſimul ſpectantur.

Flos fœmininus, vel ovarium, conſtat tribus loculis, uni axi accretis, atque ita fructum trigonum referentibus, cujus apex ornatur multis pinnulis, ex medio harum tuba emergit triplex, quarum quælibet habet apicem bifidum, aſperum.

In ſingulis loculorum hæret unum ſemen, formâ, & mole, nuclei pini.

1. Ricinus; vulgaris. *C. B. P.* 432. *J. B.* 3. 642. *M. H.* 3. 347. *Ricinus. Dod. p.* 367. *Ricinus major. H. Eyſt. Æſt. o.* 8. *F.* 12. *F.* 1. *Palma Chriſti, vulgò. a.*

2. Ricinus; Americanus; major; caule vireſcente. *H. R. P.* 156. *a. prægn.*

3. Ricinus; Africanus; maximus; caule geniculato, rutilante. *H. R. P. a. prægn.*

4. Ricinus; Americanus; perennis.

5. Ricinus; vulgaris; minor. *C. B. P.* 432. *Erawai, Ricini puſillum genus. Cluſ. Exot.* 48. *Ricinus minor. H. Eyſt. Æſt. o.* 8. *F.* 11. *F.* 1. *a. prægn.*

2.

RICINOÏDES. *T.* 655. 423.

Calix multifolius.

Flos roſaceus, maſculinus, polypetalus, ſtaminibus præditus, in parte plantæ remotâ ab ovario.

Fructus in tres capſulas fiſſilis, fœtas ſemine oblongo, ut in Ricino, obvolutus calice multifido.

1. Ricinoïdes; Americana; folio goſſypii. *T.* 656. *Ricinus, Americanus, major, ſemine nigro. C. B. P.* 432. *Ricinus, major, Americanus, Curcas dictus, & faba purgatrix Indiæ occiduæ. J. B.* 3. 643. *a. prægn.* 2

2. Ricinoïdes; arbor; Americana; folio multifido. *T.* 656. *Ricinus, Americanus, tenuiter diviſo folio. Breyn. Cent.* 1. 116. *Avellana purgatrix. C. B. P.* 418. *Avellana purgatrix, Novi Orbis. J. B.* 1. 322. *H. prægn.* 3

3.

Ricinokarpos.

Flores maſculi in ſpeciem ſpicæ congeſti ita oriuntur: finis pedunculi tenelli, villoſi, ſuſtinet floſculum nudum, tripetalum, herbaceum, petalis acutis in ſtellam expanſis, ex centro hujus floſculi aſſurgente in conum oriuntur ſtamina novem, ſingula inſtructa uno teſticulo.

Eodem ferè loco plantæ oriuntur ovaria, inſtructa brevioribus pedunculis, rotunda, villoſa, trigona, trivaſcularia, tricocca, inſtar Ricini.

Communis ortus floris & ovarii ſuccingitur calice quodam communi, unde florum pedunculi exeunt.

1. Ricinokarpos; Afra. *Mercurialis procumbens, dicoccos, Africana, folio violæ tricoloris. Par. Bat. App. p.* 10. *H.*

2. Ricinokarpos; Americana; flore albo ſpicato; folio Circææ acutiori. *a. prægn.*

Ex ſemine cylindrico, nigreſcente, mole ſeminis fœniculi, terræ commiſſo, deſcendit radix alba, brevis, craſſa, intorta, multis, albis, longis, tenellis, ſparſis, fibris capillata, annua.

Hâc aſſurgit caulis brevis, erectus, rigidus, rubellus, ſubhirſutus, teres, ſtatim expanſus in tres, quatuor, plures, ſimiles ramos.

Folia, Circææ minoris acutiora, parum nervoſa, ſubhirſuta, alterna, naſcuntur in pedunculis brevibus, rubellis, hirſutis, ad caulem & brachia.

Ex alis autem foliorum alii præterea pedunculi, etiam folioſi, enati, ſpicam gerunt in extremo florigeram, cujus floſculi mares, ferè ut præcedentis, albi, herbacei, ſtaminibus inſtructi.

Ad alas eorumdem foliorum, atque ad initia pedunculorum florigerorum, naſcitur ſeorſum ovarium, ſolitarium, trigonum, ſpinis brevibus, craſſis, ad ſingula latera ſerie duplici binis ternisſ-ve poſitis, aculeatum, triloculare, gerens quolibet loculorum unum ſemen ſuprà deſcriptum. Cæterum nec odor, nec ſapor, acre quid in plantâ detegit. Creſcit inter Berbiches & Surinamam, unde lecta ſemina mihi miſit Joannes Hartogh titulo Perſicariæ.

4.

Chamælæa. *T.* 651. 421.

Folia oleæ mino[illegible] bu[illegible] [illegible] habitu.

Calix brevis, [illegible]ntatus.

Flos

Flos tripetaloïdes, ex imâ basi ovarii, unde tria stamina ex interstitiis petalorum orta.

Ovarium in fundo calicis donatum tubâ longâ, trigonum, fit deinde per maturitatem fructus tricoccos; semen oblongum.

1. Chamælæa; tricoccos. *C. B. P.* 462. *J. B.* 1. 584. *Chamælea. Dod. p.* 363. *H.*

5.

TITHYMALUS. *T.* 85. 18.

Radix fibrosa, vel tuberosa.

Folia alterna, oblonga, integra, in paucis orbicularia.

*Finis pedunculi dat corpus crassum, instar calicis cavum, cujus laciniis supremis accrescunt quatuor, vel quinque petala anomala, *semi-lunata sæpe, excavata; unde apparet*

Flos tetrapetaloïdes, segmentis ferè lunatis, succinctus binis foliolis loco calicis.

Ex cavo calicis imo ad latera styli stamina quatuor, quinque, plura, longiora, breviora, oriuntur, suis instructa testiculis. Ex centro calicis erigitur stylus longus, gerens ovarium trigonum, vel hexagonum, triloculare; ex centro hujus exsurgit tuba longa, triplex, apice bifido, scabro; tam longa hæc tuba excrescit, ut ovarium ferè in medio styli appareat. Malp. An. Pl. 51. 202. 66. 267. 67. 270.

Lactis uberrimi abundantia cuicumque plantæ parti.

1. Tithymalus; latifolius; cataputia dictus. *H. L. Tithymalus, major, annuus, glaucifolius. M. H.* 3. 339. *Lathyris major. C. B. P.* 293. *Lathyris, sive Cataputia minor. J. B.* 3. 880. *Cataputia officin. Cataputia vulgaris. H. Eyst. Æst. o.* 12. *F.* 2. *F.* 1. *a. b.*

2. Tithymalus; characias; amygdaloïdes. *C. B. P.* 220. *Tithymalus, characias, II. Clus. H.* CLXXXVIII. Qui sæpe caule rubente, & tunc est *Tithymalus, characias, rubens, peregrinus. C. B. P.* 290. *Tithymalus, characias, sive sylvaticus, toto anno folia retinens. J. B.* 3. 675. *M. H.* 3. 335. *H. R. D.*

3. Tithymalus; characias; amygdaloïdes; foliis eleganter variegatis. *Flor.* 2. 115. *H. R. D.*

4. Tithymalus; characias; folio serrato. *C. B. P.* 290. *M. H.* 3. 335. *Tithymalus, serratus, Dalechampii. J. B.* 3. 675. *Tithymalus, characias, V. Dod. p.* 369. *H. R. D.*

5. Ti-

5. Tithymalus; Afer; arboreſcens; folio hyperici majore, in ſummitate ramorum confertim nato. *An Tithymalus, Africanus, dendroïdes. Herm. Plant. Afr. Exſic.?* *H. R. D.*

6. Tithymalus; arboreſcens; folio glauco, anguſto, acuto, denſè congeſto. *Tithymalus paralius, ex hortis. Dod. p.* 370. *Tithymalus maritimus. C. B. P.* 291. *M. H.* 3. 337. *Tithymalus paralius. J. B.* 3. 674. *H. R. D.*

7. Tithymalus; myrſinites; latifolius. *C. B. P.* 290. *M. H.* 3. 337. *Tithymalus myrſinites. J. B.* 3. 674. *Tithymalus, myrſinites, I. Tab. Ic.* 591. *in Libr.* 989. *Tithymalus, myrſinites, legitimus. Cluſ. H.* CLXXXIX. *H. R. D.*

8. Tithymalus; myrſinites; anguſtifolius. *C. B. P.* 290. *M. H.* 3. 337. *Tithymalus, myrſinites, II. Tab. II. Ic.* 592. *in Libr.* 989. *H. R. D.*

9. Tithymalus; arboreus; caule corallino; folio hyperici; pericarpio barbato. *Tithymalus, Siculus, altiſſimus, anguſto ſalicis folio, pericarpio barbato. Volk. H. R. D.*

10. Tithymalus; characias; radice repente. *H. R. Par. Mor. H. R. Bloeſ. co.*

11. Tithymalus; ſalicis anguſto folio glabro. *S. B. P. T.*

12. Tithymalus; tuberoſâ pyriformi radice. *C. B. P.* 292. *Apios. J. B.* 3. 666. *Tithymalus, tuberoſâ radice, Iſchias. Cluſ. H.* CXC. *Tithymalus tuberoſus. Dod. p.* 373. *Tithymalus, characias, radice pyriformi. M. H.* 3. 336.

13. Tithymalus; paluſtris; fruticoſus. *C. B. P.* 292. *M. H.* 3. 341. *Tithymalus magnus, ſive multicaulis, ſive eſula major. J. B.* 3. 671. *Eſula major. Dod. p.* 374. *Eſula major officinarum.* †.

14. Tithymalus; arboreus; altiſſimus; folio ſalicis; caulibus rubentibus. *H.*

15. Tithymalus; arvenſis; latifolius; Germanicus. *C. B. P.* 291. *M. H.* 3. 342. *Tithymalus platyphyllos, Fuchſii. J. B.* 3. 670. *Fuchſ. Edit. in Fol.* 813. *Eſula minor, vulgò. a.* †.

16. Tithymalus; amygdali folio anguſtiori; montis Pollini. *H. C. Tithymalus, folio ſalicis hirſuto. Ind.* 106. *a. b.*

17. Tithymalus; amygdali folio, breviori, latiori, hirſuto; montis Pollini. *H. C. b. a.*

18. Tithymalus; ſubrotundis foliis, majoribus, crenatis. *H. L. Tithymalus helioſcopius. C. B. P.* 291. *J. B.* 3. 663. *Dod. p.* 371. *M. H.* 3. 339. *a.* †.

19. Tithymalus; rotundis foliis, non crenatis. *H. L. Tithymalus, annuus, erectus, rotundifolius, non crenatus. M. H.* 3. 339. *Peplos, ſive Eſula rotunda. C. B. P.* 292. *J. B.* 3. 669. *Peplus. Dod. p.* 375. *a.* †.

20. Tithymalus; annuus; folio rotundo; & caule viridi. *a.* †.

21. Tithymalus; maritimus; folio linariæ. *Flor.* 2. 116. *Tithymalus,*

lus, annuus, linariæ folio obtusiore, lunato flore. M. H. 3. 339. *Tithymalo maritimo affinis, linariæ folio. C. B. P.* 291. *a.*

22. Tithymalus; Ragusinus; flore luteo, pentapetalo. *H. L. M. H.* 3. 342. *Tithymalus maritimus, spinosus. C. B. P.* 291. *H. R. D.*

23. Tithymalus; exiguus; erectus. *H. L. Tithymalus, sive Esula exigua. C. B. P.* 291. *M. H.* 3. 339. *Tithymalus minimus, angustifolius, annuus. J. B.* 3. 664. *Esula exigua, Tragi. Lob. Ic.* 357. *a.* †.

24. Tithymalus; foliis pini; fortè Dioscoridis pityusa. *C. B. P.* 292. *M. H.* 3. 337. *Tithymalo cyparissiæ similis, pityusa multis. J. B.* 3. 665.

25. Tithymalus; cyparissias. *Pr. Alp. Exot.* 65. *M. H.* 3. 338.

26. Tithymalus; exiguus; procumbens; chamæsyce dictus. *H. L. Tithymalus, exiguus, glaber, folio nummulariæ. T.* 87. *Tithymalus, minimus, ruber, rotundifolius, procumbens. M. H.* 3. 340. *Chamæsyce. C. B. P.* 293. *J. B.* 3. 667. *Dod. p.* 377. *a.* †.

27. Tithymalus; Americanus; arborescens; folio cotini. *H. A.* 1. 29. *Tithymalus Curassavicus, folio cotini, massinilia sylvestris. Par. Bat. Pr.* 381. *Tithymalus Syrinamensis, arborescens, cotini seu coccigriæ foliis & facie. Br. Prodr.* 2. *M. H.* 3. 337. *H. R. D.*

28. Tithymalus; Indicus; frutescens. *Raj. Hist. Plant.* 1710. *H. A.* 1. 27. *Tiru Calli H. Malabar. H. A.* 2. 85. *Tithymalus, ramosissimus, frutescens, penè aphyllos. Par. Bat. Prodr.* 381. *M. H.* 3. 337. *H. R. D.*

29. Tithymalus; Indicus; vimineus; penitus aphyllos. *H. R. D.*

30. Tithymalus; arboreus. Alpin. 60. *Tithymalus, myrtifolius, arboreus. C. B. P.* 290. *Tithymalus dendroïdes. J. B.* 3. 675. *Tithymalus, dendroïdes, ex codice Cæsareo. Dod. p.* 372. *M. H.* 3. 336. *H.*

31. Tithymalus; Orientalis; salicis folio; caule purpureo; flore magno. *T. Cor.* 2. *H. R. D.*

32. Tithymalus; annuus; erectus; folio oblongo, acuminato. *T.* 87. *Peplis, annua, foliis acutis, flore muscoso. Bocc. Rar.* 24. *a.*

33. Tithymalus; Africanus; tuberosus; folio myrti. *Tithymalus, Africanus, humilis, radice tuberosâ, foliis oblongis, in summo cordatis, pediculis biuncialibus insidentibus. Herm. Cat. Plant. Exs. Afr. H.*

34. Tithymalus; Americanus; folio & facie hyperici. *a.*

35. Tithymalus; folio longo, glauco; caule rubro; capsulis verrucosis; elatior; Siculus. *Raj. H.* 872. *H.*

36. Tithymalus; Creticus; characias; angustifolius; villosus; & incanus. *T. Cor.* 1. *H.*

37. Tithymalus; sylvaticus; lunato flore. *C. B. P.* 290. *Tithymalus sylvaticus, toto anno folia retinens. J. B.* 3. 671. *Tithymalus, lunato flore. Col.* 2. 57.

38. Tithymalus; folio lini; major; Italicus. *Barr. Obs.* 60. *Ic.* 821.

39. Tithymalus; marinus; folio retuso; Terracinensis. *Barr. Obs.* 50. *Ic.* 833. *H.*

40. Tithymalus; paluſtris; villoſus; mollior; erectus. *Barr. Obſ. 41. Ic. 885. Tithymalus, paluſtris, folio amygdali glauco, leviter hirſutus. H. C. H.*

41. Tithymalus; folio ſalicis tenuiſſimè ſerrato & villoſo. *T. 86. H.*

42. Tithymalus; Lugdunenſis; laureolæ folio. D. Goiffon. *H. R. D.*

43. Tithymalus; annuus; lini folio acuto. *Bot. Monſp. M. H. 3. 339. a.*

44. Tithymalus; exiguus; villoſus; nummulariæ folio. *T. 87. Chamæſyce villoſa, major, cauliculis viridibus. Schol. Bot. 122. M. H. 3. 340. a.*

6.

EUPHORBIUM.

Flos, fructus, lac, ut in Tithymalo.
Forma cerei anguloſa, ſpinoſa ferè, & fermè aphyllos.

1. Euphorbium; cerei effigie; caulibus craſſioribus; ſpinis validioribus armatum. *Breyn. Prodr. 2. M. H. 3. 345. Euphorbium. Dod. p. 378. Euphorbium, cerei effigie. H. A. 1. 21. Tithymalus, Mauritanicus, aphyllos, anguloſus, ſpinoſus, ex quo Euphorbium officinarum. H. L. Euphorbium Dodonæi, Lobelii. C. B. P. 387. H.*

2. Euphorbium; cerei effigie; caulibus gracilioribus. *Tithymalus, Mauritanicus, aphyllos, anguloſus, ſpinoſus, minor. Ind. 107. Tithymalus, Africanus, ſpinoſus, cerei effigie. Excod. Compt. M. H. 3. 345. H.*

3. Euphorbium; heptagonum; ſpinis longiſſimis, in apice frugiferis. *H.*

4. Euphorbium; Afrum; polygonum; ſpinoſum; caule tuberibus ornato. *Tithymalus, aizoïdes, Africanus, validiſſimis ſpinis ex tuberculorum internodiis provenientibus. Comm. Præl. 59. H.*

5. Euphorbium; tetragonum, & pentagonum; ſpinoſum; Canarinum. *Tithymalus, aizoïdes, fruticoſus, aphyllos, quadrangularis, & quinquangularis, ſpinis geminis atro-virentibus armatus. H. A. 2. 207. Tithymalus, aizoïdes, lactifluus, &c. Plukn. Almag. 370. Phytogr. 320. F. 2. H.*

6. Euphorbium; Afrum; caule ſquamoſo, tuberoſo. *Tithymalus, aizoïdes, Africanus, caule ſimplici ſquamoſo. Comm. Præl. 57. H.*

7. Euphorbium; Afrum; caule ſquamoſo, tuberoſo; minus. *Ex Horto Ampliſſimi Simonis van Beaumont. H.*

8. Euphorbium; Afrum; caule craſſo ſquamoſo, ramis in capitis Meduſæ ſpeciem cincto. *H.*

9. Euphorbium; Afrum; facie fructus pini. *Tithymalus, Africanus, arboreſcens, ſquamato caule, ſpinoſo. M. H. 3. 344. Planta, lacta-*



PHORBIUM : *heptagonum : spinis longissimis . in apice frugiferis .*

adix diffusa . B . *caudex* . C . *rami* . D . *spinae* . E . *spinae nativâ magnitudine* . F . *flos* . G . *fructus* .

lactaria, Africana, pini fructuum facie. Breyn. Prodr. 2. 100. H.

10. Euphorbium; verum; Antiquorum; Scadida Calli Horti Malab. *H. A. 1. 23. Euphorbium, Indicum, opuntiæ facie, caule geniculato, triangulari. Breyn. Pr. 2. M. H. 3. 345. Tithymalus, aizoïdes, triangularis, nodosus, & spinosus, lacte turgens acri. Plukn. Alm. 370. Tithymalus, Indicus, spinosus, & angulosus, lacte turgens acri. H. Beaum. Scadida Calli. H. Malab. p. 2. T. 42. H.*

11. Euphorbium; angulosum; foliis nerii latioribus. *Tithymalus, aizoïdes, arborescens, spinosus, caule angulari, nerii folio. Comm. Præl. 56. Euphorbio, aut Tithymalo medio affinis. M. H. 3. 344. Ambigit inter Euphorbia & Tithymalos: unde novo generi statuendo sufficit titulo* Euphorbio tithymali. *H.*

12. Euphorbium; quod Anteuphorbium. *Dod. p. 378. Lob. Obs. 643. Lugd. 1692. C. B. P. 387. Hujus flores, fructusque, nemini descripti, caret lacte, cætera sociant Euphorbiis, donec exploratior character veritatem definiverit. H.*

7.

TITHYMALOÏDES. *T. App. 654.*

Species Tithymali.
Flos monopetalos, anomalus, formâ calcei.

1. Tithymaloïdes; frutescens; folio myrti amplissimo. *T. 654. Tithymalus Curassavicus, myrtifolius, flore coccineo, mellifero. Par. Bat. H. R. D.*

2. *An* Tithymaloïdes; frutescens; foliis nerii. *Plum. T. 654? Non lactescit; florem non vidi. Plukn. Phyl. 304. 3. Ic.*

8.

CORINDUM. *T. 431. 246.*

Caules repentes, viticulis instructi.
Calix tetraphyllos.
Flos octopetalos, anomalus, quatuor rectis ad decussim expansis, majoribus, quatuor minoribus, aduncis, media occupantibus.
Ovarium fit fructus vesicularis, trilocularis.
Semina instar pisi, atra, cordis albi figuram inscripta.

1. Corindum; folio ampliori; fructu majore. *T. 431. Pisum, vesicarium, fructu nigro, albâ maculâ notato. C. B. P. 343. Halicacabum peregrinum multis, sive Cor-Indum. J. B. 2. 173. Halicacabus peregrina. Dod.*

p. 455. Pisum cordatum. H. Eyst. Æst. o. 13. F. 11. 1. & vulgò. a.
2. Corindum; folio, & fructu, minore. *T. a.*

PLANTÆ TETRANGIÆ POLYSPERMÆ.

I.

RUTA. *T. 257. 133.*

Folia in segmenta divisa.

Calix monophyllus, quadrifidus, & quinquefidus, stellatus.

Flores rosacei, tetrapetali, & pentapetali, stamina octo vel decem, quatuor vel quinque ex ungue petalorum, & quatuor vel quinque ex interstitiis petalorum.

Ovarium in fundo calicis fit fructus subrotundus, tetragonus, vel pentagonus, ex totidem capsulis constructus, in quibus semina reniformia, aut angulata. Malp. An. Pl. 67. 268.

1. Ruta; major; hortensis; latifolia. *M. H. 2. 507. Ruta, hortensis, latifolia. C. B. P. 336. Ruta sativa, vel hortensis. J. B. 3. 197. Ruta, graveolens, hortensis. Dod. p. 119. H.*
2. Ruta; hortensis; latifolia; arbusculæ similis. *C. B. P. Var. H.*
3. Ruta; Africana; maxima. *Catal. Schwerin. H.*
4. Ruta; Chalepensis; tenuifolia; florum petalis villis scatentibus. *M. H. 2. 508. H.*
5. Ruta; Chalepensis; latifolia. *H. L. H.*
6. Ruta; hortensis; minor; tenuifolia. *M. H. 2. 507. Ruta, hortensis, altera. C. B. P. 336. Ruta tenuifolia. Tabern. Ic. 133.*
7. Ruta; hortensis; minor; tenuifolia; foliis variegatis argenteis. *H.*
8. Ruta; sylvestris; minor. *C. B. P. 336. J. B. 3. 200. Ruta, sylvestris, minima. Dod p. 120. Peganium Narbonensium. Lob. vulgò. H.*
9. Ruta; sylvestris; major. *C. B. P. 336. J. B. 3. 199. Ruta, sylvestris, graveolens. Dod. p. 119. H.*
10. Ruta; sylvestris; linifolia; Hispanica. *Bocc. Mus. Part. 2. 82. Tab. 73. Barrell. Ic. 1186. H.*

2.

HARMALA. *T.* 257. 133.

Folia alterna.

Flos rosaceus, pentapetalus.

Ovarium in fundo calicis fit fructus, subrotundus, tricapsularis.

1. Harmala. *Dod. p.* 121. *Ruta sylvestris, flore magno, albo. C. B. P.* 336. *M. H.* 2. 508. *Ruta, quæ dici solet Harmala. J. B.* 3. 200.

Ob similitudinem Rutæ huc refertur ex Triangiis.

3.

STRAMONIUM. *T.* 118. 43. 44.

Radix annua.

Folia alterna, sinuata ad margines.

Calix pentagonus, tubulatus.

Flos monopetalos, infundibuliformis, quinquefidus, patens.

Ovarium in fundo calicis fit fructus aculeatus, subrotundus, diaphragmate decussato in quatuor loculos disseptus, continentes semina multa reniformia.

1. Stramonium; fructu spinoso, rotundo; flore albo, simplici. *T.* 118. *Solanum, pomo spinoso, rotundo, longo flore. C. B. P.* 168. *Stramonia multis dicta, sive pomum spinosum. J. B.* 3. 629. *Stramonia. Dod. p.* 460. *Stramonia, seu datyra, pomo spinoso, rotundo, longo flore. M. H.* 3. 607. *Datura Turcarum. H. Eyst. Aut. o.* 2. *F.* 12. *F.* 1. *a.*

2. Stramonium; fructu spinoso, oblongo; caule, & flore, violaceo. *Stramonia, sive datyra, pomo spinoso oblongo, caule, & flore, violaceo. Flor.* 2. 118. *Solanum, fœtidum, pomo spinoso, oblongo. C. B. P.* 168. *Stramonium, majus, purpureum. Park. Par. M. H.* 3. 607. *a.* —

3. Stramonium; ferox. *Boccon.* 50. *Solanum, fœtidum, pomo grandiore, spinosissimo. H. P. Par.* 168. *Datyra Cochinensis, spinosissima. Zanon. Hist.* 76. *Stramonia, sive datyra ferox, pomo crassioribus aculeis & robustioribus donato H. L. M. H.* 3. 607. *a.* —

4. Stramonium; fructu spinoso, rotundo; flore violaceo, duplici, triplici-ve. *T.* 119. *Stramonia, sive datyra Ægyptiaca, fœtida, semine pallido, pomo spinoso, rotundo, flore violaceo, duplici, triplici-ve. Flor.* 2. 118. *M. H.* 2. 607. *a.*

5. Stramonium; Americanum; minus; alkekengi folio. *T.* 119. *Stramonia,*

nia, ſive datyra, Americana, hyoſcyami folio. Flor. 2. Stramonia Curaſſavica, humilior. Par. Bat. M. H. 3. 607. Datyra ex inſulâ Sancti Jacobi, & datyra, hyoſcyami folio, ex inſulâ Sancti Thomæ. Videntur eædem, quantum ex plantis è ſemine hoc titulo miſſo natis ſpectare licuit. a.

6. Stramonium; folio hyoſcyami; flore toto candido; fructu propendente, rotundo, ſpinis innoxiis ornato. *Datyra, folio hyoſcyami latiſſimo, flore toto candido, fructu propendente, rotundo, copioſiſſimis, & longiſſimis, ſpinis, ferè innoxiis, munito, ſemine pallido. H. Mauroc. Stramonia. H. Eyſt. Aut. o. 2. F. 11. F. 1. a.*

PLANTÆ PENTANGIÆ PENTACOCCÆ.

I.

GERANIUM. *T.* 266. 142.

Folia plerumque conjugata.

Calix pentaphylloïdes, ſtellatim expanſus.

Flos in Europæis pentapetalos, roſaceus, in Afris quandoque tetrapetalus quaſi galeatus & labiatus, habens ſtamina decem, ex ambitu fundi ovarii arctè nata.

Fructus pentangius, roſtratus, ad baſin continens quinque capſulas, in ſingulis harum ſemen caudatum, quilibet loculus emittit unam longam, gracilem tubam, quinque hæ tubæ, arctè coaleſcentes inter ſe referunt cum ovario caput ciconiæ vel gruis.

1. Geranium; Africanum; arboreſcens; ibiſci folio rotundo; carlinæ odore. H. L. 274. *Ic.* 275. *H. R. D.*

2. Geranium; Africanum; arboreſcens; alchimillæ hirſuto folio; floribus rubicundis. *Comm. Præl.* 51. *Ic. H. R. D.*

3. Geranium; Africanum; arboreſcens; alchimillæ folio hirſuto, elegantiſſimè variegato; floribus rubicundis. *H. R. D.*

4. Geranium; Africanum; arboreſcens; malvæ folio plano, lucido; flore elegantiſſimo kermeſino. *Di van Leur. Ind.* 109. *Geranium, Africanum, alchimillæ folio, arboreſcens, flore coccineo, eleganter ſplendenti. Clar. Volckam. H. Mauroc.* 78. *Geranium, Afrum, arboreſcens, flore ignito, Venetiis. H. R. D.*

5. Geranium; Africanum; foliis inferioribus aſari, ſuperioribus ſtaphidis agriæ, maculatis, ſplendentibus, & acetoſæ ſapore. *Comm. Præl.* 52. *Ic. H. R. D.*

6. Ge-

6. Geranium; Africanum; frutescens; malvæ folio, odorato, laciniato. *H. L.* 277. *Desc.* 278. *Ic. Geranium, malvæ folio, odoratum, flore purpurascente, Capitis Bonæ Spei. Breyn. Prodr. p.* 36. *H. R. D.*

7. Geranium; Africanum; frutescens; malvæ folio, laciniato, odorato instar melissæ; flore purpurascente. *Ind.* 110. *H. R. D.*

8. Geranium; Africanum; folio coriandri; floribus incarnatis; majus. *H. L.* 279. *Ubi fortè minus rectè videtur pro synonymo poni Geranium Æthiopicum, myrrhidis folio tertium, flore magno striato. Breyn. Cent.* 1. 129. *a.*

9. Geranium; Africanum; tuberosum; anemones folio; incarnato flore. *Par. Bat.* 178. *Geranium Æthiopicum, myrrhidis folio, tertium, flore magno striato. Breyn. Cent.* 1. 129. *Desc. & Ic. H.*

10. Geranium; Africanum; alchimillæ hirsuto folio; floribus albidis. *H. L.* 282. *Descr.* 283. *Ic. H.*

11. Geranium; Americanum; noctu olens; radice tuberosâ; triste. *Corn.* 109. *M. H.* 2. 517. *H.*

12. Geranium; Africanum; noctu olens; radice tuberosâ; foliis pastinacæ incanis, lanuginosis, latioribus; flore pallidê flavescente. *H. L.* 282. *Geranium, Æthiopicum, noctu olens, radice tuberosâ, foliis myrrhidis, latioribus. Breyn. Cent.* 1. 126. *H.*

13. Geranium; Africanum; noctu olens; radice tuberosâ; foliis pastinacæ incanis, lanuginosis, angustioribus; flore pallidê flavescente. *H. L.* 282. *Breyn. Cent.* 1. 127.

14. Geranium; Africanum; noctu olens; folio vitis hirsuto; tuberosum. *H. A.* 2. 123. *H.*

15. Geranium; Africanum; noctu olens; tuberosum; & nodosum; aquilegiæ foliis. *H. L.* 284. *Descr.* 285. *Ic. Geranium Æthiopicum, noctu olens, radice tuberosâ, aquilegiæ foliis. Breyn. Cent.* 1. 127. *H. R. D.*

16. Geranium; Africanum; frutescens; folio crasso, & glauco; acetosæ sapore. *Comm. Præl.* 54. *H. R. D.*

17. Geranium; Africanum; frutescens; alchimillæ folio hirsuto, cum fimbriis purpureis. *Ind.* 110. *Flore rubro, magno. H. R. D.*

18. Geranium; folio altheæ; Africanum; odore melissæ. *Ind.* 111. *Geranium, Afrum, folio betonicæ, procumbens, flore parvo, eleganti, vario. Plukn. Alm. H.*

19. Geranium; Africanum; uvæ crispæ folio; floribus exiguis, rubellis. *H. L.* 287. *Descr.* 289. *Ic. a.*

20. Geranium; Africanum; folio alchimillæ piloso, circulum nigrum inscripto; flore pallido. *Geranium, Africanum, folio alchimillæ piloso, maculato. Ind.* 112. *H.*

21. Geranium; Africannm; tuberosum; folio ranunculi; flore pallido, maculis & stellâ purpureis ornato. *H.*

22. Geranium; Africanum; folio malvæ crasso, molli, odoratissimo; flosculo pentapetalo, albo.

23. Ge-

23. Geranium; Africanum; folio pulſatillæ infrà argenteo; flore albo. *H.*

24. Geranium; Africanum; folio alceæ; flore coccineo, fulgidiſſimo. *H.*

25. Geranium; Africanum; folio alceæ; flore albo. *H.*

26. Geranium; Memphiticum; altheæ folio glauco; floſculo rubro, vix conſpicuo. *Lippii. a.*

27. Geranium; batrachioïdes; Gratia Dei Germanorum. *C. B. P.* 318. *Geranium batrachioïdes. J. B.* 3. 475. *Dod. p.* 63. *M. H.* 2. 514. *Flore cæruleo. Geranium, batrachioïdes, cæruleum. H. Eyſt. Vern. o.* 1. *F.* 8. *Fig.* 2.

28. Geranium; batrachioïdes; Gratia Dei Germanorum; flore albo. *Geranium, batrachioïdes, flore albo. H. Eyſt. Vern. o.* 1. *F.* 8. *Fig.* 3.

29. Geranium; batrachioïdes; Gratia Dei Germanorum; flore variegato. *C. B. P.* 318. *Geranium, batrachioïdes, ex albo cum cæruleo varium. J. B.* 3. 476. *M. H.* 2. 514. *Geranium, Anglicanum, variegatum. H. Eyſt. Vern. o.* 1. *F.* 9. *Fig.* 2.

30. Geranium; batrachioïdes; odoratum. *C. B. P.* 318. *Moriſ. H.* 2. 514. *Geranium, batrachioïdes, longius radicatum, odoratum. J. B.* 3. 477. *Geranium macrorhizon. H. Eyſt. Vern. o.* 1. *F.* 16. *F.* 2.

31. Geranium; batrachioïdes; folio aconiti. *M. H.* 2. 514. *C. B. P.* 317. *Geranium, batrachioïdes aliud, folio aconiti nitente, Cluſii. J. B.* 3. 476. *Geranium II. batrachioïdes, minus. Cluſ. H.* xcix.

32. Geranium; ſanguineum; maximo flore. *M. H.* 2. 515. *C. B. P.* 318. *Geranium, ſanguineum, ſive hæmatodes, craſſâ radice. J. B.* 3. 478. *Geranium VII.* αἱματώδες. *Cluſ. H.* cii. *Caulibus procumbentibus. H. L.* 286. *Flor.* 2. 120. *Geranium, ſanguinarium, majus. H. Eyſt. Vern. o.* 1. *F.* 9. *Fig.* 2.

33. Geranium; ſanguineum; cauliculis erectis; folio obſcurè virenti; floribus minoribus. *H. L.* 286. *Flor.* 2. 120. *Geranium, ſanguinarium. H. Eyſt. Vern. o.* 1. *F.* 16. *F.* 1.

34. Geranium; hæmatodes; flore variegato. *H. Edinb. & Geranium hæmatodes, Lancaſtrenſe, flore eleganter ſtriato. Raj. H.* 1061. *H.*

35. Geranium; columbinum; diſſectis foliis; florum pediculis longiſſimis. *Raj. H.* 1059. *a.*

36. Geranium; phæum, ſive fuſcum; petalis rectis, ſeu planis. *M. H.* 2. 515. *Geranium montanum, fuſcum. C. B. P.* 318. *Geranium, phæo, ſive pullo, flore, Cluſii. J. B.* 3. 477. *Eſt hæc quoque aliquando petalis reflexis. M. H. J. B. H. L. Folio non maculoſo. H. L.* 286. *Geranium, fuſcum. H. Eyſt. Vern. o. F.* 10. *Fig.* 2.

37. Geranium; phæum, ſive fuſcum; petalis rectis, ſeu planis; folio maculato. *H. L.* 286.

38. Geranium; nodoſum. *C. B. P.* 318. *Geranium, magnum, folio trifido. J. B.* 3. 478.

39. Ge-

39. Geranium; tuberosum; majus. *C. B. P.* 318. *M. H.* 2. 516. 4
Geranium tuberosum. J. B. 3. 474. *Dod. p.* 61. *H. Eyst. Vern. o.* 1. *F.* 16. *F.* 3.

40. Geranium; Romanorum; versicolor, sive striatum. *M. H.* 2. 516. *Park. Par.* 229.

41. Geranium; folio malvæ rotundo; majus. *M. H.* 2. 511. *C. B. P. Var.* 318. *Geranium, folio rotundo, multum serrato, sive columbinum. J. B.* 3. 473. 3 —

42. Geranium; semine nigro; cæruleum. *Flor.* 2. 120. *Geranium, annuum, minus, batrachioïdes, Bohemicum, purpuro-violaceum. M. H.* 2. 511. *a.*

43. Geranium; Orientale; columbinum; flore maximo; asphodeli radice. *T.* 20. *Cor. T. Voy.* 1. 526.

44. Geranium; columbinum; perenne; Pyrenaïcum; maximum. *T.* 268.

45. Geranium; columbinum; majus; flore minore, cæruleo. *Raj. H.* 1059. *a.*

46. Geranium; columbinum; flore dilutê rubro. *a.*

47. Geranium; columbinum; tenuius laciniatum. *C. B. P.* 318. *Prodr.* 138. *Descr. a.*

48. Geranium; annuum; rotundifolium; montanum; saxatile; lucidum. *M. H.* 2. 512. *Geranium, lucidum, saxatile. C. B. P.* 318. *Geranium lucidum. J. B.* 3. 481. *Geranium saxatile. H. Eyst. Vern. o.* 1. *F.* 10. *Fig.* 3. *a.*

49. Geranium; folio althææ. *C. B. P.* 318. *M. H.* 2. 512. *Geranium malvaceum. J. B.* 3. 472. *Flore saturatê rubro, & dilutius rubro. H. L. a.*

50. Geranium; folio alceæ vesicariæ. *Park. Theatr.* 707. *a.*

51. Geranium; pusillum; supinum; maritimum; althææ, aut betonicæ, folio; Anglicum. *Raj. H.* 1056. *a.*

52. Geranium; Africanum; uvæ crispæ folio; floribus exiguis, rubellis. *H. L.* 287. *Descr.* 289. *Ic.*

53. Geranium; cicutæ folio; acu longissimâ. *C. B. P.* 319. *Prodr.* 138. *Descr. Et Geranium, coriandri folio, odorum. C. B. P.* 319. *Geranium, coriandri folio, odorum. M. H.* 2. 510. *Geranium, alterum, coriandri folio, odorum. Col. p.* 1. 135. *a.*

54. Geranium; latifolium; annuum; cæruleo flore; acu longissimâ. *M. H.* 2. 513. *Geranium, latifolium, acu longissimâ. C. B. P.* 319. *Geranium, speciosum, annuum, longissimis rostris, Creticum. J. B.* 3. 479. *Geranium, Creticum, annuum, hæmatodes. Lob. Ic.* 662. *a.*

55. Geranium; cicutæ folio; minus; & supinum. *C. B. P.* 319. *Geranium, moschatum, folio ad myrrhidem accedente, minus. J. B.* 3. 479. *Geranium minus, Geranium arvense. Tab. Ic.* 57. †. *a. Flore rubro.*

56. Geranium; cicutæ folio; minus; & ſupinum; flore albo. C. B. P. 319. *Geranium, arvenſe, album. Tab. Ic.* 57. *a.* †.

57. Geranium; cicutæ folio; erectum; Romanum. *Bocc. Muſ. Part.* 2. 93. *Tab.* 82. *a.*

58. Geranium; cicutæ folio; moſchatum. *C. B. P.* 319. *Geranium, moſchatum, odoratum. H. Eyſt. Vern. o.* 1. *F.* 10. *Fig.* 1. *Geranium moſchatum. M. H.* 2. 513. *Geranium, moſchatum, folio ad myrrhidem accedente, majus. J. B.* 3. 479. *Geranium ſupinum. Dod.* 63. *a.* †.

59. Idem ſæpe eſt inodorum. *Geranium, moſchatum, inodorum. H. Eyſt. Vern. o.* 1. *F.* 8. *Fig.* 1. *a.* †.

60. Geranium; Robertianum I. viride. *C. B. P.* 319. *Geranium, Robertianum, murale. J. B.* 3. 480. *Geranium Robertianum. Dod. p.* 62. *Geranium, Robertianum, flore dilutè rubello. M. H.* 2. 513. *Eſt etiam aliquandô rubrum, tumque eſt* Geranium I. Robertianum, rubens. *C. B. P.* 319. *a.* †.

61. Geranium; fœtens. *Rivin. Pentap. Irr. a.*

62. Geranium; folio alceæ tenuiter laciniato; flore pentapetalo, purpuraſcente; ſemine tenui.

63. Geranium; vernum; Chium; folio caryophyllatæ. *T. Cor.* 20. *a.*

64. Geranium; hæmatodes; foliis pallidioribus, altius inciſis. *D. Deale. Raj. Syn.* 219.

65. Geranium; maritimum; annuum; laciniatum; acu longiſſimâ. *T.* 269. *Geranium ſupinum, botryos folio, acu ſurſum ſpectante. Bocc. Muſ.* 2. 145. *Tab.* 109. *a.*

66. Geranium; myrrhinum; tenuifolium; flore amplo, purpureo. *Barr. Obſ.* 568. *Ic.* 1245. *a.*

67. Geranium; ſanguineum; flore minore; cauliculis erectis; Weſtphalicum. *Sigeſb. a.*

68. Geranium; Africanum; folio eleganter crenato; flore rubro. *H.*



PLANTÆ POLYANGÆI POLYSPERMÆ.

Post singulos flores fit fructus, qui constat quinque vel pluribus, aut & paucioribus, distinctis vasculis, in quibus continentur semina plurima, numero incerta.

I.

MALVA. *T.* 94. 23. 24.

Radix fibrosa.

Folia minus secta, rotunda, vel angulosa, magis, minusve villosa.

Calix primus â fine pedunculi monophyllus, multifidus, continet secundum majorem. Malp. An. Pl. 41. 120. *Est autem exterior, brevior, sæpe triphyllus, interior quinquefidus.*

Flos monopetalos, campaniformis, patens, pentapetaloïdes, ad unguem usque fissus. Unguis floris assurgens dat vestem externam tubæ ovarii adscendenti, eamque extrinsecus ambit. Hæc vestis stamina masculina testiculos gerentia undique promit, ita ut hæc undique pyramidali tubo accreta appareant.

In centro calicis placenta, unde tuba longa, intra tubum descriptum staminiferum condita, quæ in apice multas tubas hiantes in centro medio staminum masculinorum promit. Placentæ in orbem accrescunt siliculæ, casei speciem aggestu suo formantes; in hisce siliculis hærent ordinatâ serie imposita sibi invicem plurima plerumque semina sæpe reniformia. Malp. An. Pl. 44. 149. *in tribus figuris.* 48. 180. 65. 261.

1. Malva; arvensis; erecta; lucida; flore majore. *T.* 95. *Malva, arvensis, recta, rotundo, acuminato, angulato, pallidè lucido, folio, carneo flore. multò maiore. Cath. a.*

...e; folio rotundo. *J. B.* 2. 949.

...P. 314. *Malva, sylvestris, pu-*

mila. Dod. p. 653. *Malva, ſylveſtris, perennis, procumbens, flore minore albo, folio rotundo. M. H.* 2. 521. †. *a.*

3. Malva; procerior; flore minore. *Flor.* 2. 10. *a.*

4. Malva; Syriaca; pumila; floſculis albidis, cauliculis adhæreſcentibus. *Bob. Malva, annua, floſculis albis, verticillatim naſcentibus. T.* 96. *Et Malva annua, rotundifolia, floribus omnium minimis, albis, pentapetalis, verticillatim genicula ambientibus, ſeminibus arctè iiſdem verticillatim adhærentibus. M. H.* 2. 521. *a.*

5. Malva; Sinenſis; erecta; floſculis albis, minimis. *a.*

6. Malva; vulgaris; flore majore; folio ſinuato. *J. B.* 2. 949. *Malva, ſylveſtris, folio ſinuato. C. B. P.* 314. *Malva, ſylveſtris, procerior. Dod. p.* 653. *Malva, ſylveſtris, procerior, ſeu elatior, recta-ve, flore majore, ſubrubente aut purpureo, venis ſaturatè purpureis picto, folio ſinuato. M. H.* 2. 521. *a.* †.

7. Malva; ſylveſtris; folio ſinuato; flore albo. *Sutherl. a.*

8. Malva; ſylveſtris; folio ſinuato; flore pallidè rubello, venis purpuraſcentibus picto. *a.*

9. Malva; rotundifolia; Italica; flore amplo, purpuraſcente. *T.* 96. *Althæa, virens, rotundifolia, flore amplo purpuraſcente, Italica. Barr. Ic.* 479. *Malva, Luſitanica, elegantiſſima. Hofman. a.*

10. Malva; Orientalis; erectior; flore incano ſuaverubente. *T. Cor.* 2. *a.*

11. Malva; folio vario. *C. B. P.* 315. *Prodr.* 137. *Malva ſtellata. J. B.* 2. 950. *Malva, trimeſtris, vel pumila. Cluſ. H.* XXIII. *a.*

12. Malva; humifuſa; minima. *Sher. H.*

13. Malva; foliis criſpis. *C. B. P.* 315. *Malva criſpa. J. B.* 2. 952. *Dod. p.* 653. *H. Eyſt. Æſt. o.* 6. *F.* 9. *Fig.* 1. *Malva, annua, foliis criſpis. M. H.* 2. 520. *a.*

14. Malva; ſylveſtris; foliis ſinuatis minoribus; floſculis minimis; Anglica. *Rand. a.*

15. Malva; Americana; ulmifolia; floribus conglobatis ad foliorum alas. *Plum. T.* 95.

LAVATERA. *T. Ac. Reg.* 1706.

Folia, flos, calix, piſtillum, habitus Malvæ.

Piſtillum floris fit fructus, qui eſt clypeus anterius excavatus, cui inferiori parte adnaſcitur corona ſeminum reniformium.

1. Lavatera; folio & facie althææ. *T. Ac. Reg.* 1706. *a.*

2. Lavatera; Africana; flore pulcherrimo. *a.*

AL-

ALTHÆA. *T.* 97.

Omnia Malvæ.
Partes omnes valde lanuginosæ.

1. Althæa; Dioscoridis; & Plinii. *C. B. P.* 315. *Althæa, ibiscus. Dod. p.* 655. *Althæa, vulgaris. H. Eyst. Æst. o.* 6. *F.* 4. *Fig.* 1. *Althæa, sive bismalva. J. B.* 2. 954. *Malva, sylvestris, vel palustris, aut ibiscus. M. H.* 2. 523. †.

2. Althæa; folio rotundiori, aut minus acuminato. *Sutherl.* †.

3. Althæa; frutescens; Lusitanica; folio rotundiori, undulato. *T.* 97. *Malva, Hispanica, foliis rotundis, undulatis. Flor.* 2. 10. *Malva, foliis mollibus, undulatis, in margine superius micis sulphureis ad solem splendentibus donatis. M. H.* 2. 523. *Tab.* 17. *Sect.* 7. *ad N°.* 9. *H.*

4. Althæa; frutescens; folio acuto; parvo flore. *C. B. P.* 316. *Althæa, arborea, Olbiæ in Galloprovinciâ. Lob. Adv.* 294. *Malva, frutescens, folio auriculato hederæ instar. M. H.* 2. 523. *H.*

5. Althæa; frutescens; Lusitanica; folio ampliore, minus incano. *T.* 197. *H.*

6. Althæa; frutex II. Clus. *H.* xxv. *H.*

7. Althæa; peregrina; erecta; folio rotundo, sinuato; flore purpureo, striato. *Althæa, Hispanica, foliis undulatis. T.* 97. *Malva Hispanica. M. H. Blæs. Althæa fruticans, Hispanica. H. Eyst. Æst. o.* 6. *F.* 4. *F.* 2. *H.*

8. Althæa; frutescens; folio bryoniæ. *C. B. P.* 316. *Prodr.* 138. *H.*

9. Althæa; maritima; arborea; Veneta. *T.* 97. *Malva, arborea, Veneta dicta, parvo flore. C. B. P.* 315. *Malva arborescens. H. Eyst. Æst. o.* 6. *F.* 6. *Fig.* 1. *Malva arborea. J. B.* 2. 952. *b.*

MALVÆ ROSEÆ DICTÆ.

Flos planè expansus, major, cauli arctè adhærens; in plenis loco styli malvacei copiosa petala gerens.
Omnia majora, & quasi arborescentia, minus mollia. Malp. An. Pl. 44. 149.

1. Malva; rosea; folio subrotundo. *C. B. P.* 315. *Malva hortensis. Dod. p.* 652. *Malva, hortensis, flore simplici, albo. H. Eyst. Æst. o.* 6. *F.* 8. *Fig.* 1. *Malva, rosea, sive hortensis, flore albo. J. B.* 2. 951. 4

2. Malva; hortensis; flore simplici, rubro. *H. Eyst. Ibid. Fig.* 3.

3. Malva; hortensis; flore simplici, incarnato. *Id. Ib. Fig.* 2.

4. Malva; rosea; folio subrotundo; flore purpuræ modo relucente. *C. B. P. Var.* 315.

5. Malva; rosea; folio subrotundo; flore ex rubro nigricante. *C. B. P. Var.* 315.

6. Malva; rosea; folio subrotundo; flore violaceo. *H. R. P.*

7. Malva; rosea; folio subrotundo; flore simplici, luteo. *H. R. P.*

8. Malva; rosea; folio subrotundo; flore pleno, albo. *C. B. P.* 315. *Var. Malva, hortensis, multiplici flore. Dod. p.* 652. *Malva, rosea, multiplex, flore albo. H. Eyst. Æst. o. 6. F. 7. Fig.* 2.

9. Malva; hortensis; flore pleno, rubro. *H. Eyst. Æst. o. 6. F.* 8. *Fig.* 5.

10. Malva; rosea; multiplex; flore incarnato. *H. Eyst. Æst. o. 6. F. 7. Fig.* 1.

11. Malva; hortensis; flore pleno, atro-rubente. *H. Eyst. Æst. o. 6. F. 8. Fig.* 4.

12. Malva; rosea; folio subrotundo; flore pleno, puniceo. C. *B. P.* 315. *Var.*

13. Malva; rosea; folio subrotundo; flore pleno, subluteo. *H. R. P.*

ALCEA. *T.* 97. 25.

Folia magis in lacinias profundas divisa habet, cætera paria Malvæ & Althææ.

Semina laxius cohærentia.

1. Alcea; rosea; hortensis; maxima; folio ficus. *T.* 98. *Malva, rosea, folio ficus. C. B. P.* 315. *Flore rubro.*

2. Alcea; vulgaris; major; flore ex rubro roseo. *C. B. P.* 316. *Var. M. H.* 2. 527. *Alcea vulgaris. J. B.* 2. 953. *Dod. p.* 656. *H. Eyst. Æst. o. 6. F. 3. Fig.* 1.

3. Alcea; vulgaris; major; flore candidiore. *C. B. P.* 316. *Var.*

4. Alcea; vulgaris; procerior; folio bryoniæ; flore roseo. *Alcea, major, foliorum segmentis latioribus Flor.* 2. 11. *Alcea, major, & procerior. Raj. H.* 605.

5. Alcea; cannabina. *C. B. P.* 316. *M. H.* 2. 527. *Alcea fruticans. H. Eyst. Æst. o. 6. F. 3. Fig. 2. Alcea, pentaphylli folio, vel cannabina. J. B.* 2. 958. *Alcea, fruticosa, cannabino folio Clus. H.* xxv.

6. Alcea; folio rotundo, laciniato. *C. B. P.* 316. *Malva, sive Alcea, montana. Col.* 1. 147. *Flore rubello pallido.*

7. Alcea; folio rotundo, laciniato. *C. B. P.* 316. *Flore rubro.*

8. Alcea; hirsuta. *C. B. P.* 317. *M. H.* 2. 528. *J. B.* 2. 1067.

9. Alcea; Virginiana; ricini folio. *Flor.* 2. 12. *Althæa, Virginiana, ricini folio. H. L.* 23. *Ic. & Descr. Malva, aceris folio, Virginiana. T.* 95.

10. Alcea; serrata; flore incarnato. *Althæa, flore majore. C. B. P.* 316. *Althæa Thuringiaca. H. Eyst. Æst. o. 6. F. 5. Fig. 1. Cam. Ic.* 6 *a.*

11. Alcea; utriusque Indiæ; carpini folio; semine simplici aristà donato. *Flor.* 2. 12. *Alcea Pernambucana, carpini folio, flosculis minimis,*

mis, luteis, ſemine ſimplici roſtro donato. M. H. 2. 528. *Malva, annua, di Pernambuco. Zanon. H.* 132. *a.*

12. Alcea; utriuſque Indiæ; carpini folio; ſemine duplici ariſtâ donato. *Flor.* 2. 12. *Alcea, Virginiana, carpini folio, floſculis minimis, luteis, ſemine duplici roſtro vel aculeo prædito. M. H.* 2. 528. *a.*

Tribus poſterioribus, perianthium quinquefidum. Semina quina ſimul juncta. Floſculi pentapetali, malvaceis minores. Binis poſterioribus folia ferè integra. Herman. in Flor. 2. 12.

13. Alcea; Afra; fruteſcens; folio groſſulariæ; flore parvo, rubro. *Malva, Africana, fruteſcens, folio groſſulariæ, flore rubro. Ind.* 114. *H.*

14. Alcea; Cretica; hirſuta. *T. Cor.* 2. *Flore parvo, rubello. a.*

Malacoïdes. *T.* 98. 25.

Flos & habitus Malvæ.

Fructus ſiccus Rubi, conſtans pluribus capſulis, in capitulum Botryos in modum congeſtis, fœtis ſemine reniformi.

1. Malacoïdes; betonicæ folio. *T.* 98. *Malva, betonicæ folio. Boccon. Ic.* 15. *& Deſcr. Zanon. H.* 130. *M. H.* 2. 522. *H.*

Ketmia. *T.* 99. 26.

Folia Malvæ, vel Alceæ, æmula.

Flos Malvæ.

Fructus in plura loculamenta diviſus, quorum apex per maturitatem dehiſcit, in quibus ſemina plurima.

1. Ketmia; Syrorum quibuſdam. *C. B. P.* 316. *Alcea, arboreſcens, Syriaca. C. B. P.* 316. *Alcea, arboreſcens, glabra, Ketmia dicta. J. B.* 2. 957. *Alcea Syriaca. H. Eyſt. Æſt. o. Ult. F.* 10. *Fig.* 1. *Alcea, frutex II. Cluſ. H.* xxv. *Ketmia Syrorum. Rawolf. Althæa, arboreſcens, glabra, Ketmia Syrorum dicta. M. H.* 2. 530. *Flore cæruleo. H.*

2. Ketmia; Syrorum; flore purpuro-violaceo. *T.* 99. *Alcea, Syriaca, flore purpuro-violaceo. H. R. P. H.*

3. Ketmia; Syrorum; flore albo. *Alcea, Syriaca, flore candido. H. Eyſt. Æſt. o. Ult. F.* 11. *Fig.* 1. *H.*

4. Ketmia; Syrorum; floribus ex albo & rubro variis. *T.* 99. *Alcea, Syriaca, floribus ex albo & rubro variis. H.*

5. Ketmia; Sinenſis; fructu ſubrotundo; flore ſimplici. *T.* 100. *Althæa arborea, roſea, Sinenſis, flore ſimplici. H. L. Roſa, Sinenſis, quinquefolia. Ferr. Fl.* 493. *H.*

6. Ketmia; Sinenſis; fructu ſubrotundo; flore pleno. *T.* 100. *Althæa, arborea, Sinenſis. M. H.* 2. 530. *Roſa Sinenſis. Ferr. Fl.* 479. *H.*

7. Ket-

7. Ketmia; Africana; populi folio. *T.* 100. *Althæa, rosea, peregrina, fortè rosa moscheutos Plinii. Corn.* 144. *M. H.* 2. 532. *H. L.* 25. *H.*

8. Ketmia; Africana; populi folio subtus incano; & caule virescente. *T.* 100. *Althæa, Indica, ulmi folio, prægrandis, subtus incana, flore amplo purpureo. Plukn. Phyt. T.* 6. *F.* 3. *H.*

9. Ketmia; Ægyptiaca; semine moschato. *T.* 100. *Alcea, Ægyptia, villosa. C. B. P.* 317. *Althæa, Ægyptia, villosa. M. H.* 2. 533. *Belmuscus, Ægyptia, Honorio Bello. J. B.* 2. 960. *prægn. H.*

10. Ketmia; Indica; vitis folio; parvo flore. *T.* 100. *Alcea, Indica, parvo flore. C. B. P.* 317. *Bamia. J. B.* 2. 959. *Alcea Ægyptia. Clus. H.* XXVII. *Bamia. Alp. Ægypt.* 38. *prægn.*

11. Ketmia; Indica; vitis folio ampliore. *T.* 100. *Alcea Indica, magno flore. C. B. P.* 317. *Bamiæ aliquatenus affinis, Sabdariffa. J. B.* 2. 960. *Alcea Americana. Clus. H.* XX. VI. *Sabdariffa. H. Eyst. Æst.* 0. 6. *F.* 1. *Fig.* 1. *Alcea, Sabdariffa, trifoliata, ex insula Podachieri. Triumfetti. H. Mauroc. a. Prægn.*

12. Ketmia; Americana; folio papayæ; flore magno, flavescente, fundo purpureo; fructu erecto, pyramidali, hexagono; semine rotundulo; sapore fatuo. *prægn.*

13. Ketmia; Indica; gossypii folio; acetosæ sapore. *T.* 100. *Althæa, Indica, gossypii folio, acetosæ sapore. H. L. prægn.*

14. Ketmia; quæ Althæa; magna; folio aceris; cortice cannabino; floribus parvis; semina rotatim in summitate caulium, singula singulis cuticulis cooperta ferens. *Banister. prægn. H.*

15. Ketmia; Americana; paludosa; folio scabro ulmi acutiore. *H. prægn.*

16. Ketmia; Brasiliensis; folio ficus; fructu pyramidato, sulcato. *T.* 100. *Alcea, Americana, annua, flore albo, maximo, fructu pyramidli, sulcato. H. A.* 1. 37. *a. prægn.*

17. Ketmia; vesicaria; vulgaris. *T.* 101. *Alcea vesicaria. C. B. P.* 317. *Dod. p.* 657. *Alcea Veneta. H. Eyst. Æst. o.* 6. *F.* 2. *Fig.* 1. *Alcea, solisequa, multis Veneta. J. B.* 2. 1068. *Althæa, vesicaria, Veneta. M. H.* 2. 533. *a.*

18. Ketmia; vesicaria; Africana. *T.* 101. *Alcea, vesicaria, Capitis Bonæ Spei. M. H.* 2. 533. *a.*

19. Ketmia; Afra; vesicaria; foliis profundius incisis, vix crenatis. *Alcea, Africana, vesicaria, foliis profundius incisis, vix crenatis. Triumf. a.*

20. Ketmia; Indica; aculeata; foliis digitatis. *T.* 101. *Alcea, Bengalensis, spinosissima, acetosæ sapore, flore luteo-pallido, umbone purpurascente. H. A.* 1. 35. *a.*

21. Ketmia; Virginiensis; folio inferiori ulmi, superiori aceris. *Alcea Indica, ulmi folio, prægrandis, subtus incana, flore amplo purpureo. Pluk. Ph.* 63. *H.*

22. Ket-

22. Ketmia; Indica; folio goſſypii; ſapore fatuo. *prægn.*

HERMANNIA. *T.* 656. *App.* 432.

Calix monophyllos, veſicarius, quinquefidus, profundè ſectus.

Flos pentapetalos, petala infrà anguſta, ſuprà lata, hinc quaſi convoluta, ex ambitu imi ovarii, unde & ſtamina quinque.

Ovarium in fundo calicis, pentagonum, pentangion, dat tubam longam.

1. Hermannia; fruteſcens; folio oblongo, ſerrato. *T.* 656. *Althæa, Africana, fruteſcens, floribus aureis, cochleatis, pendulis, minoribus. Volk.* 24. *Ic. & Deſcr. H. R. D.*

2. Hermannia; fruteſcens; folio oblongo, ſerrato, latiori. *Ind.* 115. *Ketmia, Africana, veſicaria, fruticans & erecta, alni foliis latioribus & majoribus, flore ſpirali, ſulphureo. H. A.* 2. 155. *H. R. D.*

3. Hermannia; fruteſcens; folio groſſulariæ parvo, hirſuto. *Ind.* 115. *Ketmia, Africana, veſicaria, uvæ criſpæ foliis, flore ſpirali, ſulphureo. Comm. Rar.* 7. *H. R. D.*

4. Hermannia; fruteſcens; folio ibiſci hirſuto, molli; caule piloſo. *Ind.* 115. *Ketmia, Africana, fruteſcens, foliis mollibus, & incanis, flore ſpirali, ſulphureo. H. A.* 2. 157. *H. R. D.*

5. Hermannia; fruteſcens; folio multifido, tenui; caule rubro. *Ind.* 116. *H. R. D.*

6. Hermannia; fruteſcens; folio oblongo, molli, cordato, hirſuto. *Ind.* 116. *H. R. D.*

7. Hermannia; fruteſcens; folio lavendulæ latiori & obtuſo; flore parvo, aureo. *H. R. D.*

XYLON. *T.* 101. 27.

Folia Malvæ vel Alceæ.

Flos monopetalos campaniformis, patens, multifidus, tubo pyramidali ornatus, ſtamineo.

Fructus ſubrotundus, in quaterna vel plura loculamenta diviſus, apice dehiſcens, fœtus ſeminibus goſſypio obductis.

1. Xylon; arboreum. *J. B.* 1. 346. *Goſſypium, arboreum, caule lævi. C. B. P.* 430. *Goſſypium, arboreum, Gotnemſegiar. Alp. Ægypt.* 29. *Goſſypium, arboreum, flore atro-purpureo. H. L.* 294. *H. prægn.*

2. Xylon; ſive goſſypium herbaceum. *J. B.* 1. 343. *Goſſypium herba,*

ba, ſemine albo. M. H. 3. 517. Goſſypium, ſive Xylon. Dod. p. 66. a. prægn.

3. Xylon; ſive goſſypium ex Cypro. *Volk. H. prægn.*

ABUTILON. *T.* 99. 25.

Folia Malvæ.

Flos Malvæ, & totus habitus.

Fructus capitellum refert ex multis vaginulis axi adhærentibus, bivalvibus, oblongis.

Semina multa in ſingulis loculis reniformibus.

1. Abutilon. *Dod. p.* 656. *Abutilon Avicennæ. H. Eyſt. Æſt. o. 6. F. 10. Fig. 1. Althæa Theophraſti, flore luteo. C. B. P. 316. M. H. 2. 531. Althæa Theophraſti, flore luteo, quibuſdam Abutilon. J. B. 2. 958. a. prægn.*

2. Abutilon; Indicum. *J. B. 2. 659. M. H. 2. 531. Cam. Ic. 1. Althæa Theophraſti ſimilis. C. B. P. 316. a. prægn.*

CISTUS. *T.* 259. 136.

Radix vivax.

Habitus arboreus.

Folia conjugata.

Calix triphyllus, vel pentaphyllus.

Flos roſaceus, pentapetalus, expanſus, ſtaminibus numeroſiſſimis.

Ovarium ex centro calicis, apice ſcabro, hemiſphærico, incumbente; fit dein fructus ſubrotundus, vel acuminatus, quinquecapſularis, & multicapſularis, dehiſcens.

Semina exigua plurima.

1. Ciſtus; ladanifera; Hiſpanica; ſalicis folio; flore albo, maculâ punicante inſignito. *T.* 260. *Ciſtus, ledon, I, anguſtifolium, flore maculâ ex purpurâ nigricante infecto. Cluſ. H. 77. Ciſtus, ledon, flore maculâ nigricante notato. J. B. 2. 8. Ciſtus, ladanifera, Hiſpanica, incana. C. B. P. 467. H.*

2. Ciſtus; ladanifera; Hiſpanica; ſalicis folio; flore candido. *T.* 260. *Ciſtus, ladanifera, Hiſpanica, flore emaculati candoris. H. L. 151. Ciſtus, ladanifera, Hiſpanica, incana. C. B. P. 467. Ciſtus, ledon, I, anguſtifolium, flore omninò interdum albo. Cluſ. H. 77. Ciſtus ledon. Dod. p. 192. H.*

3. Ciſtus; ledon; foliis laurinis. *C. B. P.* 476. *Ciſtus, ledon, laurifolio. J. B. 2. 8. Ledon, I, latifolium. Cluſ. H. 77. H.*

4. Ciſtus; ledon; foliis populi nigræ; major. *C B. P.* 467. *Ledon, latifolium, II, majus. Cluſ. H.* 78. *Ciſtus, ledon, foliis populi nigræ, major. J. B.* 2. 9. *H.*

5. Ciſtus; mas; folio oblongo, incano. *C. B. P.* 464. *Ciſtus. Dod. p.* 191. *Ciſtus, mas, I. Cluſ. H.* 68. *Ciſtus, mas, IV, Monſpelienſis, folio oblongo, albido. J. B.* 2. 3. *Flore purpuraſcente pallido. H.*

6. Ciſtus; mas; major; folio rotundiori. *J. B.* 3. 2. *Ciſtus, mas, folio rotundo, hirſutiſſimo. C. B. P.* 464. *Ciſtus, mas, Matthioli. Lugd.* 222. *Ciſtus, mas, IV. Cluſ. H.* 69. *Flore rubro, purpureo. H.*

7. Ciſtus; mas; foliis undulatis, & criſpis. *T.* 259. *Ciſtus, mas, foliis chamædryos. C. B. P.* 464. *Ciſtus, mas, V, foliis criſpis, & quodammodo ſinuoſis. J. B.* 2. 3. *Ciſtus, mas, V. Cluſ. H.* 69. *H.*

8. Ciſtus; mas; folio breviore. *C. B. P.* 464. *Ciſtus, mas, III. Cluſ. H.* 69. *Ciſtus, mas, III, foliis dilutius virentibus. J. B.* 2. 3. *H.*

9. Ciſtus; Luſitanicus; folio ampliſſimo, incano. *T.* 259. *H.*

10. Ciſtus; mas; *II*; folio longiori. *J. B.* 2. 2. *Ciſtus, mas, anguſtifolius. C. B. P.* 464. *Ciſtus, mas, II. Cluſ. H.* 69. *Lugd.* 225. *H.*

11. Ciſtus; fœmina; foliis ſalviæ; elatior; & rectis virgis. *C. B. P.* 464. *Ciſtus, fœmina, Monſpeliana, flore albo. J. B.* 2. 4. *Ciſtus fœmina. Cluſ. H.* 70. *H.*

12. Ciſtus; ladanifera; Monſpelienſium. *C. B. P.* 467. *Ciſtus, ladanifera, ſive ledon, Monſpeſſulanum, anguſto folio, nigricans. J. B.* 2. 10. *Ledum. Lugd.* 230. *H.*

13. Ciſtus; ledon; foliis anguſtis. *C. B. P.* 467. *H.*

14. Ciſtus; folio halimi; I. Cluſ. H. 71. *Ciſtus, fœmina, portulacæ marinæ folio latiore, obtuſo. C. B. P.* 465. *Ciſtus, folio halimi, flore luteo. J. B.* 2. 5. *Helianthemum, halimi folio breviore, obtuſo. T.* 249. *H.*

15. Ciſtus; folio halimi; *II.* Cluſ. H. 71. *Ciſtus, folio halimi longiori, incano. J. B.* 2. 5. *Ciſtus, fœmina, portulacæ marinæ folio anguſtiori, mucronato. C. B. P.* 465. *Helianthemum, halimi folio, latiore, mucronato. T.* 249. *H.*

16. Ciſtus; fœmina; folio ſalviæ; flore ochræ colore. *C. B. P.* 465. *Ciſtus, fœmina, Monſpeliana, flore albo, & Hiſpanica, luteo. J. B.* 2. 4. *H.*

17. Ciſtus; foliis roriſmarini, ſed non incanis. *C. B. P.* 467. *Ciſtus, ledon, IX, Cluſio. J. B.* 2. 12. *Ledon IX. Cluſ. H.* 80. *H.*

J. B. 2. 15. Chamæcistus.
Dod. p. 193. Helianthe-
2. Chamæcistus I Clus.
465. C. B.
J. B. 2. 16. Cha-
Helianthemum,
minus, Dioscori-
Cistus, folio spicæ. C.
Cistus, folio lavendulæ,
H.
J. B 2. 17.
Chamæcistus, IV.
subtus incanis.
C. B. P. 467.
J. B 2. 11.
pedunculis
salicis. C. B. P.
2. 13. Cistus, an-
pubescentibus
oleæ subtus inca-
oleæ: flore lu-

13. Helianthemum; folio rosmarini; luteum; incanum. *Helianthemum, Alpinum, luteum. Hoc nomine missum. H.*

14. Helianthemum; folio thymi incano. *J. B. 2. 19. Chamæcistus, tenuifolius, Narbonensis. H. R. Par. H.*

15. Helianthemum; album; Germanicum. *Tab. Ic.* 1062.

TELEPHIUM. *T.* 248. 128.

Folia alterna.
Calix polyphyllus.
Flos Helianthemi.
Fructus trigonus, unicapsularis, fœtus seminibus subrotundis.

1. Telephium; Dioscoridis. *Imperat.* 665. *Telephium, repens, folio non deciduo. C. B. P.* 287. *Telephium, legitimum, Imperati, VII. Clus. H.* LXVII. *Polygonum, perenne, procumbens, folio breviore, floribus in capitulum congestis. M. H.* 2. 592. *Sedum, procumbens, rotundifolium, glaucum, purpurascentibus floribus. M. H.* 3. 474.

DIERVILLA. *T. Ac. Reg. Sc.* 1706.

Ex alis foliorum conjugatorum pedunculi ramosi.
Finis pedunculi fit caliculus exiguus, gracilis, bifolius, cujus centro innascitur
Ovarium longum, cujus apicis margo coronatur calice quinquefido, segmentis longis, angustis; intra hunc crescit
Flos monopetalus, tubulosus, quinquefidus, segmentorum uno intus valdè villoso, ex pariete interno floris stamina quinque.
Ovarium tubâ longâ instructum, cujus apex globosus, fit fructus pyramidalis, divisus in quatuor loculos, fœtos seminibus parvis.

1. Diervilla; Acadiensis; fruticosa; flore luteo. *T. Ac. Reg. Sc.* 706. *T.* 7. *F.* 1. *H. co.*

PYROLA. *T.* 256. 132.

Folia alterna.
Flos rosaceus, pentapetalus, galericulato similis, p[...] floris recurvo, in spicam congestus.

Fructus subrotundus, striatus, umbilicatus, quinquecapsularis, fœtus seminibus exiguis.

1. Pyrola; rotundifolia; major. *C. B. P.* 191. *Pyrola. J. B.* 3. 535. *Dod. p.* 138. *H. Eyst. Æst. o.* 5. *F.* 11. *Fig.* 1. †.

2. Pyrola; rotundifolia; minor. *C. B. P.* 191. *Pyrola, minima, Alpina. J. B.* 3. 536. *Pyrola, IV, minima. Clus. H.* CXVIII. *Pyrola minima. H. Eyst. Vern. o.* 6. *F.* 12. *Fig.* 2. †.

ARISTOLOCHIA. 162. 71.

Folia alterna.

Flos monopetalus, nudus, infrâ tubulatus, suprâ in speciem linguæ cavæ, nutantis, formatus, innatus apici ovarii.

Apex ovarii coronatur margine sexangulo, in fundo floris latente; ex centro apicis ovarii emergit tuba pentagona, apiculis cylindricis donata; circa ambitum hujus inferius stamina duodecim, brevissima, in imo fundo circumstant. Ovarium id per maturitatem fit

Fructus membranaceus, ovatus, in sex loculos divisus, in singulis horum semina compressa, sibi incumbentia. Malp. An. Pl. 43. 135. 48. 172. 67. 271.

1. Aristolochia; flore ex purpurâ nigro. *C. B. P.* 307. *Aristolochia rotunda. J. B.* 3. 559. *Dod. p.* 324. *H. Eyst. Æst. o.* 4. *F.* 3. *Fig.* 1. *H.*

2. Aristolochia; clematitis; recta. *C. B. P.* 307. *Aristolochia, clematitis, vulgaris. J. B.* 3. 560. *Aristolochia Sarracenica. Dod. p.* 326. *Aristolochia, longa, vulgaris. H. Eyst. Æst. o.* 4. *F.* 3. *Fig.* 2. *co.*

3. Aristolochia; pistolochia; altera. *J. B.* 3. 563. *Pistolochia Cretica. C. B. P.* 307. *Pistolochia, altera, sempervirens. Clus. H. App.* I. CCLX. *Aristolochia, pistolochia dicta, Cretica, folio smilacis sempervirens. H. L.* 59. *H.*

4. Aristolochia; pistolochia dicta. *C. B. P.* 307. *Aristolochia polyrrhizos. J. B.* 3. 561. *Pistolochia. Dod. p.* 325. *Clus. H.* LXXII. *H.*

PAPAVER. *T.* 237. 119. 120.

Folia alterna.

Calix bifolius, caducus. Malp. An. Pl. 42. 132.

Flos rosaceus, tetrapetalus, ad infima ovarii, staminibus numerosissimis præditus.

Fructus ovatus, tectus tubâ suâ valdè singulari, scilicet operculo radiato, distinctus membranulâ exiguâ in tot cellulas, quot

quot operculo fuerant radii, membranis diſtinguentibus ſemina hærent, ut ſuis placentis, numeroſa, exilia.

Capſulâ, flore, folio lato, glabro, pallido, maximis.

1. Papaver; hortenſe; ſemine albo; ſativum Dioſcoridis; album Plinio. *C. B. P.* 170. *Papaver album. J. B.* 3. 390. *Dod. p.* 445. *Papaver, hortenſe, ſimplex, ſemine albo. M. H.* 2. 275. *a.* 1.

2. Papaver; hortenſe; ſemine albo; flore leviter purpureo. *C. B. P.* 170. *a.*

3. Papaver; hortenſe; ſemine albo; flore cinereo, ungue purpureo. *C. B. P.* 170. *a.*

4. Papaver; hortenſe; ſemine albo; flore candido, rubris maculis infecto. *C. B. P.* 170. *a.*

5. Papaver; hortenſe; ſemine nigro; ſylveſtre Dioſcoridis; nigrum Plinio. *C. B. P.* 170. *Papaver, hortenſe, ſimplex, ſemine nigro. M. H.* 2. 275. *Papaver, nigrum, ſativum. Dod. p.* 445. *a.* 2

6. Papaver; flore pleno, rubrum. *H. Eyſt. Æſt. o.* 12. *F.* 7. *Fig.* 1. *a.*

7. Papaver; flore multiplicato, incarnato. *H. Eyſt. Æſt. o.* 12. *F.* 8. *Fig.* 1. *a.*

8. Papaver; flore multiplici, purpuraſcente. *H. Eyſt. Æſt. o.* 12. *F.* 8. *Fig.* 2. *a.*

9. Papaver; laciniatum, rubrum, unguibus purpureis. *H. Eyſt. Æſt. o.* 12. *F.* 9. *Fig.* 2. *a.*

10. Papaver; laciniatum, rubrum, unguibus albis. *H. Eyſt. Æſt. o.* 12. *F.* 9. *Fig.* 3. *a.*

11. Papaver; multiplex, album, oris rubicundis. *H. Eyſt. Æſt. o.* 12. *F.* 10. *Fig.* 1. *a.*

12. Papaver; flore miniato, pleno. *H. Eyſt. Æſt. o.* 12. *F.* 10. *Fig.* 2. *a.*

13. Papaver; flore pleno, argentei coloris. *H. Eyſt. Æſt. o.* 12. *F.* 10. *Fig.* 3. *a.*

14. Papaver; flore pleno, album. *C. B. P.* 171. *a.*

15. Papaver; flore pleno, violaceo. *C. B. P.* 171. *a*

16. Papaver; flore pleno, eleganter ſtriato, laciniato. *H. Edinb. a.*

Capſulâ & flore maximis, folio inciſo hirſutiſſimo, obſcurê viridi.

17. Papaver; Orientale; hirſutiſſimum; flore magno. *T. Cor.* 17. *Commel. Rar.* 34. *T. Voy.* 2. 277.

Capſulâ, flore, foliis obſcurê virentibus, plus inciſis, minoribus.

18. Papaver; erraticum; majus; ῥοιὰς Dioſcoridi, Plinio, Theophraſto. *C. B. P.* 171. *Papaver, erraticum, rubrum, campeſtre. J. B.* 3. 395. *Papaver erraticum. Dod. p.* 447. *Papaver, erraticum, rubrum, H. Eyſt. Æſt. o.* 12. *F.* 7. *Fig.* 2. *Papaver, erraticum, majus, ſive ῥοιὰς. M. H.* 2. 277. *a.* †. 3

19. Pa-

19. Papaver; erraticum; majus; foliis florum variegatis. *H. R. Par. a.*

20. Papaver; erraticum; majus; flore albo. *C. B. P.* 171. *a.*

21. Papaver; erraticum; majus; flore carneo. *H. Edinb. a.*

22. Papaver; erraticum; majus; florum unguibus albis. *H. Edinb. a.*

23. Papaver; erraticum; flore pleno. *C. B. P.* 171. *a.*

24. Papaver; erraticum; flore pleno miniato. *H. R. Par. a.*

25. Papaver; erraticum; flore pleno igneo. *H. R. Par. a.*

26. Papaver; erraticum; flore pleno igneo, marginibus candidis. *H. L. a.*

27. Papaver; erraticum; flore pleno purpurascente. *H. R. Par. a.*

28. Papaver; erraticum; flore pleno phœniceo, unguibus albis. *H. R. Par. a.*

29. Papaver; erraticum; minus. *C. B. P.* 171 *a.*

30. Papaver; erraticum; Pyrenaïcum; flavo flore. *C. B. P.* 171. *Prodr.* 92.

31. Papaver; Orientale; tenuiter incisum; ad caulem floridum. *T. Cor.* 17. *a.*

Capsulâ, flore, & foliis obscurius virentibus, tenuissimè laciniatis, minimis.

32. Papaver; erraticum; capite oblongo, hispido. *T.* 238. *Argemone, capitulo breviori. C. B. P.* 172. *Argemone, capitulo breviore, hispido. J. B.* 3. 396. *Papaver argemone dictum, capitulo hirsuto, rotundo, torulis canaliculato. M. H.* 2. 278. *a.*

33. Papaver; erraticum; capite longiore, hispido. *T.* 238. *Argemone, capitulo longiore. C. B. P.* 172. *Argemone, capitulo longiore, spinoso. J. B.* 3. 396. *Papaver argemone dictum, capitulo tenuiore, longiore, hirsuto. M. H.* 2. 278. *a.*

34. Papaver; erraticum; capite longissimo, glabro. *T.* 238. *Papaver argemone dictum, capitulo longiore, glabro. M. H.* 2. 279. *a.*

Argemone. *T.* 239. 121.

Radix annua.

Folia laciniata, in spinas abeuntia.

Capsulæ magnæ, trigonæ, triloculares, apicibus tribus in tres spinas desinentibus.

1. Argemone; Mexicana. *T.* 239. *Papaver spinosum. C. B. P.* 171. *Prodr.* 92. *J. B.* 3 397. *Clus. H.* xciii. *H. Eyst. Æst. o.* 12. *F.* 5. *Fig.* 1. *Papaver, spinosum, luteum, foliis albis venis notatis. M. H.* 2. 277. *Ficus infernalis, vulgò. a.*

Num-

NYMPHÆA. *T.* 260. 137 138.

Radix vivax, magna, in fundo fluminum crescens.
Folia crassa, fungosa, orbicularia ferè.
Calix constans quinque floralibus foliis in formam rosæ positis.
Flos rosaceus, petalis parvis, luteis, instar rosæ expansis, rigidis, multis, constans.
Intra hæc stamina numerosissima, orta ex commissura placentæ & ovarii in circulum extrorsum curva.
Fructus globosus, urceolatus, multicapsularis, papaverino similis, semina continens multa, exigua, oblonga.

1. Nymphæa; lutea; major. *C. B. P.* 193. *M. H.* 3. 512. *Nymphæa lutea. J. B.* 3. 771. *Dod. p.* 585. *H. Eyst. Vern.* 0. 7. *F.* 3. *Fig.* 3. †. *aq.*
2. Nymphæa; lutea; minor; magno flore. *C. B. P.* 193. †. *aq.*

LEUCONYMPHÆA.

Finis pedunculi explicatur in calicem magnum, herbaceum, tetraphyllum, instar stellæ radiatæ expansum.
Flos habet petala viginti, vel & plura, alba, magna, instar rosæ eleganter expansa; intra hæc stamina petalodea, quam plurima, instructa testiculis incurvis.
Ovarium innatum placentæ in calice latenti, divisum in loculos viginti per totidem septa normalia, multis seminibus plenos, coronatur viginti tubis, in quarum medio apex obtusus.
Cætera Nymphææ.

1. Leuconymphæa; nymphæa; alba; major. *C. B. P.* 193. *H. Eyst. Vern.* 0. 7. *F.* 3. *Fig.* 1. *M. H.* 3. 513. *Nymphæa alba. J. B.* 3. 771. *Dod. p.* 585. †. *aq.*
2. Leuconymphæa; minor. *Nymphæa, alba, minor. H. Eyst. Vern.* 0. 7. *F.* 3. *Fig.* 2. *C. B. P.* 193. *J. B.* 3. 773. *M. H.* 3. 513. †. *aq.*

MICRONYMPHÆA.

Nymphææ omnibus longè minoribus calice & flore pentapetalo.

1. Micronymphæa; quæ nymphæa; lutea; minor; parvo flore. *C. B. P.* 194. *Nymphæa, minor, lutea. J. B.* 3. 772. *Nymphæa, lutea, minor, Septentrionalium. Lob. Ic.* 595. †. *aq.*

MICROLEUCONYMPHÆA.

Calix bifolius.
Flos tripetalus, staminibus novem præditus.
Ovarium triloculare, instructum tribus tubis; loculi aliquando bifariam divisi.
Cætera Nymphææ minora.

1. Microleuconymphæa; quæ nymphæa; alba; minima. *C. B. P.* 193. *Nymphæa minor, sive morsus ranæ. J. B.* 3. 773. *Morsus ranæ. Dod. p.* 583. *Nymphæa, flore minimo, tripetalo, albo. M. H.* 3. 513. *Morsus ranæ, foliis circinatis, floribus albis. T. Ac. Reg. Sc.* 1705. *T.* 4. *F.* 1. 512. †. *aq.*

NYMPHOÏDES. *T.* 153. 67.

Omnia Nymphææ. Flos monopetalus, rotatus. Fructus oblongus, compressus, mollis, unicapsularis.

1. Nymphoïdes; aquis innatans. *T.* 153. *Nymphæa, lutea, minor, flore fimbriato. C. B. P.* 194. *J. B.* 3. 772. *Nymphæa, alba, minor. Lugd.* 1009. †. *aq.*

NIGELLA. *T.* 258. 134.

Radix annua.
Folia capillacea.
Calix constat quinque, tenuissimis, ramosissimis, stellatim expansis, foliolis, in plurimis harum.
Flos rosaceus, pentapetalus, vel polypetalus, habens stamina numerosa, brevia, ex commissurâ placentæ & ovarii, interpositis multis corpusculis, flosculum monopetalum, anomalum, bilabiatum, referentibus.
Ovarium in placentulâ hærens, constans mu

tubâ incurvâ instructis, fit dein fructus membranaceus, subrotundus, vel oblongus, suprâ multicornis, multicapsularis, seminibus multis fœtus. Malp. An. Pl. 46. 159. 65. 157.

1. Nigella; arvensis; cornuta. *C. B. P.* 145. *M. H.* 3. 515. *Melanthium, sylvestre, sive arvense. J. B.* 3. 209. *Melanthium sylvestre. Dod. p.* 303. *Melanthium, arvense. Clus. H.* CCVII. *a.*

2. Nigella; latifolia; flore majore, simplici, cæruleo. *C. B. P.* 145. *Prodr.* 75. *Melanthium, Hispanicum, majus. H. Eyst. Æst. o.* 2. *F.* 12. *Fig.* 1. *a.*

3. Nigella; angustifolia; flore majore, simplici, cæruleo. *C. B. P.* 145. *Melanthium, capite & folio majore. J. B.* 3. 207. *Melanthium Damascenum. Dod. p.* 304. *Melanthium, sativum, flore simplici. H. Eyst. Æst. o.* 2. *F.* 10. *Fig.* 2. *Nigella, Romana, sativa, floribus foliosis. Park. M. H.* 3. 516. *a.*

4. Melanthium; flore majore, pleno, cæruleo. *C. B. P.* 145. *Melanthium, capite vel calice, & flore majore, pleno. J. B.* 3. 208. *Melanthium, Damascenum, pleno flore. Clus. H.* CCVIII. *H. Eyst. Æst. o.* 2. *F.* 10. *Fig.* 3. *Nigella, Romana, flore folioso, pleno, cæruleo. M. H.* 3. 516. *a.*

5. Nigella; flore minore, simplici, candido. *C. B. P.* 145. *M. H.* 3. 515. *Melanthium, calice & flore minore, semine nigro & luteo. J. B.* 3. 208. *Melanthium. Dod. p.* 303. *Melanthium, sativum, simplici flore. Clus. H.* CCVII. *a.*

6. Nigella; Orientalis; flore flavo; semine alato, plano. *T. Cor.* 19. *a.*

7. Nigella; Cretica. *C. B. P.* 146. *Prodr.* 75. *M. H.* 3. 515. *a.*

8. Nigella; Cretica; latifolia; odorata. *Park. Theatr.* 1376. *M. H.* 3. 515. *Flore luteo. a.*

9. Nigella; peregrina; flore multiplici. *H. Eyst. Æst. o.* 2. *F.* 16. *F.* 1. *a.*

10. Nigella; flore minore. *a.*

GARIDELLA. *T.* 655. *App.* 430.

Radix annua.

Folia capillacea.

Calix polyphyllus.

Flos rosaceus, petalis fornicatis, bifidis, in orbem positis.

Capitulum ex multis capsulis, oblongis, bivalvibus, compositum, fœtum seminibus plerumque rotundis.

1. Garidella; foliis tenuissimè d[illegible] *Creti-*

ca, folio fœniculi. C. B. P. 146. *Nigellastrum, raris & fœniculaceis foliis. H. R. Monsp. a.*

LINUM. *T.* 339. 176.

Folia alterna ferè.

Calix monophyllus, tubulatus, quinquefidus.

Flos caryophyllæus, pentapetalus, quinque staminibus donatus.

Ovarium in fundo calicis, tectum membranulâ tenui, oblongum, emittens quinque tubas longas, fit fructus globosus, acuminatus, compositus ex multis capsulis, quinis vel denis scilicet, introrsum dehiscentibus, fœtis semine plano, ferè ovato, hinc obtuso, inde acuto. Malp. An. Pl. 48 178. 51. 204. 58. 239. 65. 260.

1. Linum; arvense. *C. B. P.* 214. *M. H.* 2. 573. *Linum, sylvestre, sativum planè referens. J. B.* 3. 452. *a.* †.

2. Linum; sativum. *C. B. P.* 214. *Dod. p.* 533. *Linum. J. B.* 3. 450. *Linum, annuum, cæruleum, sativum. M. H.* 2. 572. *a.*

3. Linum; sativum; humilius; flore majore. *Bobart. a.*

4. Linum; sativum; latifolium; Africanum; fructu majore. *T.* 339. *a.*

5. Linum; perenne; majus; cæruleum; capitulo majore. *M. H.* 2. 573.

6. Linum; perenne; majus; cæruleum; capitulo minore. *M. H.* 2. 573.

7. Linum; maritimum; luteum. *C. B. P.* 214. *M. H.* 574. *Linum, luteum, Narbonense. J. B.* 3. 454. *Linum sylvestre. Dod. p.* 534. *H.*

8. Linum; Africanum; luteum; foliis conjugatis. *Ind.* 120. *H.*

Add the Linum Catharticum from Dale.



MULTISILIQUÆ PLANTÆ, CORNICULATÆ, UNIVALVES, POLYSPERMÆ.

His, post unumquemque florum, nascuntur quinæ, pauciores plures-ve capsulæ oblongæ, siliquæ vel siliculæ dictæ, quæ maturæ dehiscunt secundum longitudinem fructus, parte aversâ manente concretâ, atque continent plurima, in singulâ quâque thecarum, semina.

1. Succulentæ omni parte.

SEDUM. *T.* 262. 140.

Folia alterna, non ordinata.

Calix monophyllus, multifidus, profundè sectus in tot segmenta, quot flori petala, in quinque ad minimum.

Flos pentapetalus, aut polypetalus, rosaceus, habens ferè stamina tot, quot petala.

Ovarium situm in fundo calicis, componitur ex multis siliculis, æquantibus numerum petalorum floris, singulis donatis unâ tubâ, vaginarum æmulis, apice corniculato, in capitulum orbiculatim congestis, â se invicem non nihil sejunctis, fœtis seminibus plurimis, exiguis.

1. Sedum; majus; arborescens. *J. B.* 3. 686. *M. H.* 3. 470. *Sedum, majus, arborescens, flosculis candidis. C. B. P.* 282. *Sempervivum, sive sedum, arborescens, majus. Dod. p.* 127. *Sedum arborescens. H. Eyst. Aut. o.* 3. *F.* 8. *Fig.* 1. *Sedum, majus, legitimum. Clus. H.* LVIII. *Sedum, majus, arborescens, flosculis citrinis, multiflorum. Plukn. Alm.* 339. *H. R. D.*

2. Sedum; majus; arborescens; *J. B. Foliis elegantissimè variegatis, tricoloribus. H.*

3. Sedum; Canarinum; foliis omnium maximis. *H. A.* 2. 189. *Sedum, majus, Canarinum, ἀκαυλον, pilis ad oras foliorum hispidis, argenteo-lucidis, fimbriatum. Plukn. Alm.* 340. *Phytogr. T.* 314. *Fig.* 1. *Sedum, roseum, Canaricum, humilius, foliis inflexis, molli hirsutie pubescentibus, Corozone celio Insulanis dictum. M. H.* 3. 470. *H.*

4. Sedum; Africanum; frutescens; folio longo, serrato, confertim nato. *Ind.* 121. *Huic flos ruber spicatus. H.*

5. Sedum; Africanum; frutescens; caule pellucido; folio subrotundo. *Ind.* 121. *H. Hoc palustre, gerit flores albos apiculis petalorum rubris.*

6. Sedum; Afrum; montanum; foliis subrotundis, dentibus albis, serratis, confertim natis. *H.*

7. Sedum; vulgare; maximum. *H. L. M. H.* 3. 474.

8. Sedum; majus; vulgare: *C. B. P.* 283. *J. B.* 3. 687. *M. H.* 3. 474. *Sempervivum, majus, alterum, sive Jovis barba. Dod. p.* 127. *Sedum vulgare. H. Eyst. Æst. o.* 13. *F.* 5. *Fig.* 1. *Cotyledon, altera, I. Sedum vulgare. Clus. H.* LXIII.

9. Sedum; vulgari magno simile. *J. B.* 3. 688. *Sedum majus, vulgari simile, globulis decidentibus. M. H.* 3. 472. *H.*

10. Sedum; montanum; tomentosum. *C. B. P.* 284. *M. H.* 3. 474. *Sempervivum, montanum, rubrum, gnaphalodes. Col.* 1. 291. *H.*

11. Sedum; Alpinum; roseum; minus; viride; & subhirsutum. *H. R. Par. H.*

12. Sedum; echinatum; vel stellatum; flore albo. *J. B.* 3. 680. *M. H.* 3. 473. *Sempervivum, III. Col. Phytob.* 42. *Cotyledon stellata. C. B. P.* 285. *a.*

13. Sedum; minus; teretifolium; album. *C. B. P.* 283. *M. H.* 3. 472. *Sedum, minus, folio longiusculo, tereti, flore candido. J. B.* 3. 690. *Vermicularis, & illecebra major. Lob. Advers.* 161. *Obs.* 205.

14. Sedum; minus; lato & crasso caule; Portlandicum Belgarum. *H. R. Par.* 166. *M. H.* 3. 471. *Portlandicum Sedum. Lob. Adv.* 163. *Sedum, monstrosum, minus, vel platycaulum. H. R. Monsp. H.*

15. Sedum; minus; luteum; folio acuto. *C. B. P.* 283. *M. H.* 3. 471. *Sedum, minus, flore luteo. J. B.* 3. 692. *Sedum, minus, V. Clus. H.* LX.

16. Sedum; minus; à rupe Sancti Vincentii. *Raj. Syn.* 152. *Sedum, minus, luteum, foliis acutis densius stipatis, & caulibus rubescentibus. M. H.* 3. 471.

17. Sedum; minus; teretifolium; alterum. *C. B. P.* 283. *J. B.* 3. 691. *M. H.* 3. 472. *Sedum, minus, alterum. Clus. H.* LIX.

18. Sedum; parvum; acre; apicibus albis.

19. Sedum; parvum; acre; flore luteo. *J. B.* 3. 694. *M. H.* 3. 471. *Sedum, minus, causticatum. H. Eyst. Æst. o.* 13. *F.* 5. *Fig.* 3. *Sedum, minus, VIII. causticum. Clus. H.* LXI. *Sempervivum, minus, vermiculatum, acre. C. B. P.* 283. †.

20. Sedum; minimum; luteum; non acre. *J. B.* 3. 695. *M. H.* 3. 471. *Sedum, minus, sive vermicularis. H. Eyst. Æst. o.* 13. *F.* 5. *Fig.* 4. *Sempervivum, minus, vermiculatum, insipidum. C. B. P.* 284. †.

21. Sedum; minus; circinato folio. *C. B. P.* 283. *M. H.* 3. *Sedum, parvum, folio circinato. J. B.* 3. 691. *Aizoon dasyphyllon* 1133. *Sedum, minus, VII. Clus. H.* LX. *H.*

22. Sedum; cepæa dictum. *H. L. Copæa. C. B. P.* 288. *J. B.* 3. 679. *Cepæa Matthioli. Cluſ. H.* LXVIII. *Sedum, annuum, album, oblongo portulacæ minoris folio. M. H.* 3. 473. *a.*

23. Sedum; vulgari magno ſimile; minimum; foliolis acutiſſimis, confertiſſimê natis.

24. Sedum; Afrum; ſaxatile; foliolis Sedi vulgaris, in roſam verê compoſitis. *H.*

25. Sedum; Alpinum; album; foliolis compactis. *C. B. P.* 284. *M. H.* 3. 473. *Sedum Alpinum, minimum, foliis cinereis, flore albo. J. B.* 3. 692. *Sedum minus, IX, ſive Alpinum III. Cluſ. H.* LXI.

26. Sedum; pyramidale; elegantiſſimum. *H. Hoc recentiſſimê allatum, necdum deſcribere queo.*

27. Sedum; alpinum; Coridis folio. *T.* 263.

28. Sedum; hiſpanum; folio glauco acuto; flore albido.

COTYLEDON. *T.* 90. 19.

Radix, folia, caulis, habitus, Sedi.
Calix multifidus.
Flos monopetalus, quinquefidus, tubulatus.
Fructus Sedi.

1. Cotyledon; major. *C. B. P.* 285. *Cotyledon, vera, radice tuberoſâ. J. B.* 3. 683. *Cotyledon, umbilicus Veneris. Cluſ. H.* LXIII. *Cotyledon. Dod. p.* 131. *Sedum, luteum, murale, ſpicatum, folio umbilicato, rotundo. M. H.* 3. 470. †.

2. Cotyledon; Africana; fruteſcens; foliis orbiculatis, limbo purpureo cinctis. *T.* 90. *Sedum, Africanum, fruteſcens, incanum, foliis orbiculatis. H. L.* 349. *M. H.* 3. 474. *Sedum, majus, arboreſcens, Africanum, alterum, foliis rotundioribus, glaucis, limbo purpureo cinctis. Breyn. Prodr.* 1. 47. *Sedum, majus, arboreſcens, Africanum, foliis rotundioribus, glaucis, flore rubente. Breyn. Prodr.* 2. 89. *H.*

3. Cotyledon; Afra; arboreſcens; major; foliis glaucis, oblongioribus; flore luteo. *Sedum, majus, arboreſcens, Africanum, foliis oblongioribus, flore luteo. Breyn. Prodr.* 2. 88. *Sedum, arboreſcens, Promontorii Bonæ Spei. Stapel.* 335. *Breyn. Prodr.* 1. 47. *Sedum, maximum, arboreſcens, latifolium, flore flavo, Dn. ten Rhyne. Breyn. Cent.* 1. 179. *H.*

4. Cotyledon; major; arboreſcens; Afra; foliis orbiculatis, glaucis, limbo purpureo, & maculis viridibus, ornatis. *H.*

5. Cotyledon; major; arboreſcens; Afra; foliis minoribus, craſſiſſimis, viridioribus, minutiſſimê punctatis. *Sedum, Africanum, folio rotundo, minori. Ind.* 121. *H.*

6. Cotyledon; major; arboreſcens; Afra; foliis minoribus, oblongis, atro-viridibus. *H.*

7. Cotyledon; Africana; fruteſcens; folio longo & anguſto; flore flaveſcente. *Commel.* 8. Co-

8. Cotyledon; Africana; frutescens; flore umbellato, coccineo. *Commel. Rar.* 24. *H. R. D.*

9. Cotyledon; Afra; arborea; crasso caudice; folio auriculæ ursi angustiore. *Flore nondum viso, facies tamen magis Cotyledonem referre videtur, quàm sedum.*

10. Cotyledon; Afra; folio crasso, lato, laciniato, flosculo aureo. *Telephium, maximum, Africanum, flore aurantio. Ex Cod. Bent. Plukn. Phyt.* 228. 3? *H. R. D.*

ANACAMPSEROS. *T.* 264. *Raj. Hist.* 689.

Radix perennis.

Caules, folia, flores, fructus, Sedi, ut & totus habitus.

Folia enascenti non circumfusa in globum, sed statim cauli assurgenti adnata conjugata, vel sine ordine.

1. Anacampseros; folio portulacæ majore; flore ex viridi lutescente. *An Anacampseros, folio portulacæ. T.*264. *Telephium, portulacæ folio. M. H. R. Blæs. M. H.* 3. 467?

2. Anacampseros; foliis suprà magis unitis, rubellis; flore luteo. *Telephio portulacæ folio simile, foliis suprà magis unitis & ibidem rubris. Ind.* 122.

3. Anacampseros; maritima. *J. B* 3. 682. *T.* 264. *Telephium, latifolium, peregrinum. C. B. P.* 287. *M. H.* 3. 468. *Telephium, I. Dod. p.* 130. *Telephium, I, Hispanicum. Clus. H* LXVI.

4. Anacampseros; Amboinesis; maxima; foliis undulatis, maximis. *Telephium, Amboinense, maximum. H. Beaum. Ind.* 122. *H.*

5. Anacampseros; Lusitanica; hæmatodes; maxima; flore albido. *T.* 264. *Telephium, Lusitanicum, hæmatodes, maximum, flore pallido. H. R. Par. Telephium, majus, caule rubro, flore luteo. Ind.* 122. *Telephium, majus, album, foliis & caulibus purpureis. M. H.* 3. 468.

6. Anacampseros; minor; purpurea. *T.* 264. *Telephium, purpureum, minus. C. B. P.* 287. *Prodr.* 133. *J. B* 3. 682. *M. H.* 3. 467.

7. Anacampseros; Lusitanica; hæmatodes; maxima. *T.* 264. *Telephium, Lusitanicum, hæmatodes, maximum. H. R. Par. Flore pallidè rubello, caule rubro. Ind.* 122.

8. Anacampseros; purpurea. *J. B.* 3. 682. *T.* 264. *Telephium, purpureum, majus. C. B. P.* 287. *M. H.* 3. 467. *Telephium, V, purpureo flore. Clus. H.* LXVII. *Telephium, floribus purpureis. Lob. Hist.* 473. *Rapuntium umbellatum. Col.* 2. 22.

9. Anacampseros; vulgô faba crassa. *J. B.* 3. 681. *Telephium vulgare. C. B. P.* 287. *M. H.* 3. 467. *Telephium, II, vulgare. Clus. H.* LXVI. *Telephium alterum, sive Crassula. Dod. p.* 130. *Cotyledon, alterum, Dioscoridis. Col.* 1. 305. 306. 307. 308. *Ic. & Descr.* †.

10. Ana-



COTYLEDON : *afra ; folio craſſo . lato . laciniato ; floſculo aureo .*

A. *caudex* . B. *folium inferius* . C. *folia ſuperiora* . D. *caulis floriger* . E. *calix quadrifidus* .
F. *flos* . G. *ovarium quadriloculare cum quatuor tubis* . H. *ovarium transſciſſum feminibus foetum* .



10. Anacampseros; radice rosam spirante; major. *T.* 264. *Telephium, radice rosam spirante, majus. H. L. Rhodia radix. C. B. P.* 286. *J. B.* 3. 683. *Dod. p.* 347. *Clus. H.* LXV. *Telephium, luteum, minus, radice rosam redolente. M. H.* 3. 468.

11. Anacampseros; radice rosam spirante; majus; foliis cæsiis, minus serratis. *Telephium, radice rosam spirante, majus, foliis cæsiis, minus serratis. H. L.*

12. Anacampseros; minor; rotundiore folio; sempervirens. *J. B.* 3. 682. *T.* 264. *Telephium, repens, folio deciduo. C. B. P.* 287. *Telephium, VI, cepæa, Pancii. Clus. H.* LXVII.

FICOÏDES. *T. Acad. Reg.* 1705. *T.* 4. *Fig.* 6. *Aizoïdes. Flor.* 2. 128.

Tota planta succulenta, fabrica Sedi, folia conjugata.

Calix carnosus, pentaphyllus, vel pentaphylloïdes, ex ambitu supremo ovarii.

Flos polypetalos, minutissimè divisus, ex summitate capsulæ exoriens.

Ovarium emittens quinque tubas reflexas, fit fructus primô succulentus, dein fungosus, divisus in quinos, pluresve loculos, quasi siliculas, plenos seminibus plurimis minutis.

1. Folio triangulari.

1. Ficoïdes; Afra; arborescens; erecta; folio triangulari, longissimo, confertim nato, purpurascente; flore luteo, magno. *Aster, aïzoïdes, Capitis Bonæ Spei. Zanon.* 35. *H. R. D.*

2. Ficoïdes; Afra; humilis; folio triangulari, longissimo, viridi; flore aureo ad solem aperto. *Chrysanthemum, aïzooïdes, Africanum, triangulari folio, flore aureo. Breyn. Cent.* 165. *Ficoïdes, seu ficus aïzoïdes, Africana, triangulari folio longissimo, fructu multicapsulari, flore luteo, major. H. L.* 254. *H. R. D.*

3. Ficoïdes; seu ficus aïzoïdes; Africana; major; procumbens; triangulari folio; fructu maximo eduli. *Ficus Hottentottorum vulgô. H. L.* 244. *H. R. D.*

4. Ficoïdes; seu ficus aïzoïdes; Africana; major; procumbens, triangulari folio ensiformi. *H. L.* 247. *H. R. D.*

5. Ficoïdes; Afra; caule lignoso, infirmo; folio triangulari, longiore & tenuiore quàm in duabus præcedentibus; flore violaceo, filamentoso, plurimo. *H.*

6. Ficoïdes; Afra; folio triangulari, longissimo, marginibus obtusioribus; flore amplo, intus pallidè aureo, extus lineâ rubrâ longâ picto. *H.*

7. Ficoïdes; Afra; caule lignoso; erecta; folio triangulari, ensi-

4. Ficoïdes; Africana; erecta; ramosa; folio tripolii; flore aureo, magno. *T. Ac. Reg. H.*

5. Ficoïdes; Afra; acaulos; foliis latissimis, crassis, lucidis, conjugatis; flore aureo, amplissimo. *T. Ac. Reg. H.*

6. Ficoïdes; Afra; acaulos; foliis latissimis, crassissimis, lucidis, conjugatis; flore aureo, amplo, sine pedunculo. *H.*

7. Ficoïdes; Afra; acaulos; foliis latissimis, crassissimis, lucidis, conjugatis, brevioribus; flore aureo, amplo, pedunculo brevi. *H.*

8. Ficoïdes; Afra; foliis latissimis, crassis, lucidis, cruciatim positis. *H.*

9. Ficoïdes; Afra; foliis latissimis, crassissimis, lucidis, difformibus. *H.*

10. Ficoïdes; Afra; acaulos; foliis aloës, latissimis, crassissimis, lucidis; flore aureo, amplo, sine pedunculo. *H.*

11. Ficoïdes; Afra; frutescens; foliis asperis, longis, angustis, acutis, cruciatim positis. *H.*

12. Ficoïdea; Hispanica; annua; folio longiori. *Vaillant. a.*

Mira succulentæ hujus plantæ caducitas facit, ut maxima pars citò sæpè intereat absque ullâ possibili causæ deprehendendæ manifestatione: inde fit, ut arduum sit bonâ fide allegare synonyma, maximè ob ingentem plurimarum affinitatem solo flore dein distinguendam, qui tamen sæpè non apparet.

CEREUS. *Parad. Batav.* 122.

Radix vivax, ratione plantæ exigua, fibrillosa.

Habitus aphyllos, spinosus, angulosus, caule recto vel inflexo, continuo vel articulato, anguli alarum spinis pluribus uno centro radiatim ortis horrent. Caulis intima lignescente torulo, exteriora carne albâ, fungosâ, membranâ coriaceâ tectâ, constant.

Calix longus, squamosus, ad superiora radiis longissimis ornatus, ex ambitu fastigii ovarii, intra quem

Flos fructui insidens, petalis numerosissimis, infrâ angustis, suprâ explicatis fit, pluribus staminibus, & pistillo specioso, ornatus.

Ovarium ex fine pedunculi, facit corpus calicis, instruitur tubâ speciosissimâ, & fit dein fructus ut Opuntiæ, qui sub membranâ hirtâ lentâ mollem carnem multis seminibus fætam habet.

1. Cereus; erectus; altissimus; Syrinamensis. *Par. Bat.* 1
nis fuscis. H. R. D.

2. Cereus; erectus; altissimus; Syrinamensis. *Par. Bat.* 116. *Spinis albis. H. R. D.*

3. Cereus; maximus; fructu spinoso, rubro. *Dadus. Par. Bat.* 113. *Cereus, Curassavicus, erectus, maximus, fructu rubro, spinoso. Par. Bat. Prodr. Ficoïdes, sive ficui affinis, Americana, erecta, Cerei effigie, maxima, crassissima, spinosa, & angulosa, flore viridi, subluteo, fructu spinoso, rotundo, extus & intus rubro, seminibus minutis, nigris, referto. Hort. Beaum.* 20. *Plukn. Almag.* 147. *H. R. D.*

4. Cereus; erectus; fructu rubro, non spinoso. *Par. Bat.* 114. *Cereus, Peruvianus, spinosus, fructu rubro, nucis magnitudine. C. B. P.* 485. *Ficoïdes, seu ficus Americana, Cerei effigie, spinosa, & angulosa. H. L.* 256. *Flor.* 1. 137. *Melocactus, Americanus, monoclonos, flore albo, fructu atro-purpureo. T. App.* 653. *H. R. D.*

5. Cereus; erectus; fructu rubro, non spinoso; lanuginosus, lanugine flavescente. *Par. Bat.* 115. *Cereus, Curassavicus, erectus, maximus, fructu rubro, non spinoso. Par. Bat. Prodr. H. R. D.*

6. Cereus; erectus; crassissimus; maximê angulosus; spinis albis, pluribus, longissimis, lanugine flavâ *H. R. D.*

7. Cereus; erectus; gracilis; spinosissimus; spinis flavis; polygonus; lanugine albâ pallescente. *Cereus, erectus, fructu rubro, non spinoso, lanuginosus, lanugine albâ pallescente. Par. Bat.* 115. *Descr. H. R. D.*

8. Cereus; erectus; gracilior; spinosissimus; spinis albis; polygonus. *H. R. D.*

9. Cereus; erectus; quadrangulus; costis alarum instar assurgentibus. *Ind.* 181. *Cereus, erectus, minor, fructu spinoso, costarum numero varians. Par. Bat.* 117. *Cereus, erectus, Curassavicus, tetragonus, articulatus. Par. Bat. Prodr. Sed malê. Ficoïdes, Americanum, quadrangulare, vel potius angulorum numero variabile, spinis longissimis armatum, flore subviridi, fructu spinoso, rotundo, seminibus nigris, majoribus, & splendentibus pleno. H. Beaum. H. R. D.*

10. Cereus; scandens; minor; trigonus; articulatus; fructu suavissimo. *Par. Bat.* 118. *Cereus, Peruanus, amplexicaulis, articulatus, fructu rotundo, maximo, coccineo. Par. Bat. Prodr. Carduus, spinosissimus, brachiatus, ex Hispaniolâ. C. B. P.* 384. *Ficoïdes, Americanum, seu Cereus, cristatus, erectus, foliis triangularibus profundê canaliculatis. Plukn. Phytogr.* 29. 3. *Pitha Haya. Nieremb. c.* 80. *l.* 14. *Hist. Nat. H. R. D.*

11. Cereus; scandens; minor; polygonus; articulatus. *Par. Bat.* 120. *Cereus, Curassavicus, amplexicaulis, polygonus, minor, & idem minimus, articulatus, ex Verâ Cruce. Par. Bat. Prodr. An euphorbium, Cerei effigie, caulibus tenuioribus, sulcatis, sensim angustiorem in apicem evadentibus, spinis minoribus munitum. Breyn. Prodr.* 2. *Ficoïdes, Americanum, sive Cereus, minima, serpens, Americana. Plukn. Phyt.* 158.

 6.

[illegible]

[illegible] staminibus nume[illegible]

[illegible] numero incertis, siliquis corn[illegible]
[illegible] debiscen[illegible]

[illegible] parvum nucleu[illegible]

[illegible] *J. B.* 3. 49[illegible]
[illegible] *B. P.* 323. *Paeo[illegible]*
[illegible] *simplex, lati[illegible]*

[illegible] *M. H.* 3. 45[illegible]
[illegible] *altera. D[illegible]*
[illegible] 5. *F.* 15.
[illegible] *Paeonia* [illegible]
[illegible] *prior. Dod.* [illegible]

[illegible] *B. P.* 324 *M. H[illegible]*
[illegible] *Byzantina, majo[illegible]*

[illegible] maxima.
[illegible] pallido. *C. B. P[illegible]*

8. Pæonia; folio maximè laciniato; flore kermesino simplici. *An Pæonia, aquilinæ foliis. C. B. P. 323. M. H. 3. 454. Pæonia, IV, aquilinæ foliis. Clus. 280? Est Pæonia peregrina, flore coccineo. H. Eyst. Æst. o. 6. F. 9. F. 1.*

9. Pæonia; fœmina; flore pleno, rubro, majore. *C. B. P. 324. M. H. 3. 455. Pæonia, flore pleno, rubro. J. B. 3. 493. Pæoniæ, fœminæ, multiplex flos. Dod. p. 195. Pæonia, polyanthos, flore rubro. H. Eyst Æst. o. 6. F. 8. F. 1.*

10. Pæonia; flore pleno, coloris ex rubro & roseo variegati. *Pæonia, flore variegato. M. H. 3. 455. An Pæonia, flore pleno, rubro, minore. C. B. P. 324? Pæonia, pleno flore rubro, minor. J. B 3 494. Clus. H. 280. & Pæonia, pleno flore rubro, oris albis, minor. Clus Ib. descr. varietat. 281.*

11. Pæonia; flore exalbido, pleno; major. *C. B. P. 324. Clus. H. 280. Pæonia, flore pleno, incarnato. H. Eyst. Æst. o. 6. Fol. 7. F. 1. M. H. 3. 455.*

12. Pæonia; tenuifolia; cæsia; flore pleno, ex petalis latioribus & angustioribus permistis, rubro. *An Pæonia, flore pleno, purpurascente, papaverino. M. H. 3. 455?*

ULMARIA. *T. 265. 141.*

Folia pinnata, agrimonoïdea, triangulata, umbellatarum more divisa.

Apex exigui pedunculi expanditur in calicem monophyllum, quinquefidum, stellatim expansum.

Flores rosacei, pentapetali, in paniculas congesti, vix conspicui, habentes stamina numerosa.

Ovarium in centro calicis natum constat tribus, quatuor, quinque siliculis tubâ instructis; fit fructus, compositus ex multis vaginulis membranaceis, intortis, in capitulum congestis, fœtis semine uno, exiguo.

1. Ulmaria. *Clus. H. xcviii. J. B. 3. 488. Barba capræ, floribus compactis. C. B. P. 164. Regina prati. Dod. p. 57. Ulmaria vulgaris. Park. M. H. 3. 323 Folio ulmi, paniculâ collectâ. Flor. 2. 9.*

2. Ulmaria; floribus in longas spicas congestis. *Barba capræ, floribus oblongis. C. B. P. 163. T. 265. Barba capri. J. B 3. 488. H. Eyst. Æst. o. 9. F. 6. Fig. 2 Ulmaria, major, sive altera. Park. M. H. 3. 323. Folio fraxini, paniculâ sparsâ. Flor. 2. 9.*

VERA-

6. *Cereus, ſerpens, ἐλιοφύγας, Cabajaba, & Mippi. Plukn. Mantiſſ.* 76. *Cluſ. Exot.* 86. *H. R. D.*

12. Cereus; minimus; articulatus; polygonus; ſpinoſus. *H. R. D.*

13. Cereus; erectus; polygonus; ſpinoſus; per intervalla compreſſus quaſi in articulos. *H. R. D.*

+

Multiſiliquæ, foliis minus ſucculentis, ſunt flore uniformi, vel difformi.

Flore uniformi.

PÆONIA. *T.* 273. 146.

Ortus ex ſemine ut Monocotyledonum.

Radix tuberoſa, craſſa.

Calix polyphyllus.

Flos roſeus, maximus, polypetalus, ſtaminibus numeroſiſſimis.

Fructus conſtat plurimis, numero incertis, ſiliquis cornutis, deorſum incurvis, lanugine pubeſcentibus, dehiſcentibus juxta longitudinem.

Semina ferè globoſa, continentia intus parvum nucleum. Malp. An. Pl. 46. 161. 50. 196.

1. Pæonia; mas. *Dod. p.* 194. *Pæonia mas, præcocior. J. B.* 3. 492. *Pæonia, folio nigricante, ſplendido, quæ mas. C. B. P.* 323. *Pæonia mas, flore purpureo. H. Eyſt. Æſt. o.* 6. *F.* 10. *Pæonia ſimplex, latiore folio trifido. M. H.* 3. 454.

2. Pæonia; communis; vel fœmina. *C. B. P.* 323. *M. H.* 3. 454. *Pæonia fœmina, vulgatior. J. B.* 3. 429. *Pæonia fœmina, altera. Dod. p.* 195. *Pæonia, rubra, flore ſimplici. H. Eyſt. Æſt. o.* 6. *F.* 15.

3. Pæonia; fœmina; altera. *C. B. P.* 323. *M. H.* 3. 455. *Pæonia promiſcua, folio ſtrictiore. J. B.* 3. 493. *Pæonia fœmina, prior. Dod. p.* 194.

4. Pæonia; peregrina; flore ſaturatê rubente. *C. B. P.* 324 *M. H.* 3. 455. *Pæonia Byzantina I. Cluſ. H.* 279. *Pæonia Byzantina, major. H. Eyſt. Æſt.* 6. *o. F.* 14. *F.* 1.

5. Pæonia; peregrina; flore ſaturatê rubente; maxima.

6. Pæonia; folio ſubtus incano; flore albo, vel pallido. *C. B. P.* 323. *M. H.* 3. 454. *Pæonia mas, flore albo. H. Eyſt. Æſt. o.* 6. *F.* 13. *F.* 1.

7. Pæonia; tenuius laciniata; ſubtus pubeſcens; flore purpureo. *C. B. P.* 323. *M. H.* 3. 455. *Pæonia pumilis. H. Eyſt. Æſt. o.* 6. *F.* 14. *F.* 3.

8. Pæonia; folio maximè laciniato; flore kermeſino ſimplici. *An Pæonia, aquilinæ foliis. C. B. P. 323. M. H. 3. 454. Pæonia, IV, aquilinæ foliis. Cluſ. 280? Eſt Pæonia peregrina, flore coccineo. H. Eyſt. Æſt. o. 6. F. 9. F. 1.*

9. Pæonia; fœmina; flore pleno, rubro, majore. *C. B. P. 324. M. H. 3. 455. Pæonia, flore pleno, rubro. J. B. 3. 493. Pæoniæ, fœminæ, multiplex flos. Dod. p. 195. Pæonia, polyanthos, flore rubro. H. Eyſt Æſt. o. 6. F. 8. F. 1.*

10. Pæonia; flore pleno, coloris ex rubro & roſeo variegati. *Pæonia, flore variegato. M. H. 3. 455. An Pæonia, flore pleno, rubro, minore. C. B. P. 324? Pæonia, pleno flore rubro, minor. J. B. 3 494. Cluſ. H. 280. & Pæonia, pleno flore rubro, oris albis, minor. Cluſ. Ib. deſcr. varietat. 281.*

11. Pæonia; flore exalbido, pleno; major. *C. B. P. 324. Cluſ. H. 280. Pæonia, flore pleno, incarnato. H. Eyſt. Æſt. o. 6. Fol. 7. F. 1. M. H. 3. 455.*

12. Pæonia; tenuifolia; cæſia; flore pleno, ex petalis latioribus & anguſtioribus permiſtis, rubro. *An Pæonia, flore pleno, purpuraſcente, papaverino. M. H. 3. 455?*

ULMARIA. *T. 265. 141.*

Folia pinnata, agrimonoïdea, triangulata, umbellatarum more diviſa.

Apex exigui pedunculi expanditur in calicem monophyllum, quinquefidum, ſtellatim expanſum.

Flores roſacei, pentapetali, in paniculas congeſti, vix conſpicui, habentes ſtamina numeroſa.

Ovarium in centro calicis natum conſtat tribus, quatuor, quinque ſiliculis tubâ inſtructis; fit fructus, compoſitus ex multis vaginulis membranaceis, intortis, in capitulum congeſtis, fœtis ſemine uno, exiguo.

1. Ulmaria. *Cluſ. H.* xcviii. *J. B. 3. 488. Barba capræ, floribus compactis. C. B. P. 164. Regina prati. Dod. p. 57. Ulmaria vulgaris. Park. M. H. 3. 323. Folio ulmi, paniculâ collectâ. Flor. 2. 9.*

2. Ulmaria; floribus in longas ſpicas congeſtis. *Barba capræ, floribus oblongis. C. B. P. 163. T. 265. Barba capri. J. B. 3. 488. H. Eyſt. Æſt. o. 9. F. 6. Fig. 2. Ulmaria, major, ſive altera. Park. M. H. 3. 323. Folio fraxini, paniculâ ſparſâ. Flor. 2. 9.*

VERA-

VERATRUM. *T.* 272. 145.

Folia nervosa, in plicas quasi composita.

Flos rosaceus, hexapetalus, nudus, sex staminibus fœtus, in spicam congestus.

Ovarium innatum placentulæ, constans tribus siliculis singulis instructis suâ tubâ, fit fructus constans tribus vaginis, in capitulum collectis, fœtis seminibus oblongis, grani tritici æmulis, marginatis, alâ foliaceâ cinctis.

1. Veratrum; flore subviridi. *T.* 272. *Helleborus, albus, flore subviridi. C.B.P.* 186. *M.H.* 3.485. *Helleborus, albus, flore herbaceo H. Eyst. Æst. o.* 8. *F.* 9. *Fig.* 1. *Helleborus, albus, flore ex viridi albescente. J.B.* 3.634. *Helleborum, sive Veratrum, album. Dod. p.* 383.

2. Veratrum; flore atro-rubente. *T.* 272. *Helleborus, albus, flore atro-rubente. C.B.P.* 186. *M.H.* 3.485. *Helleborus, albus, flore atro-rubescente. H.Eyst. Æst. o.* 8. *F.* 9. *Fig.* 2. *Helleborum, album, flore nigro. J.B.* 3.634.

HELLEBORUS. *T.* 271. 144.

Folia digitata.

Calix, quinquefolius, vel multifolius, floralis.

Flos rosaceus, petalis parvis tubulosis quinque, vel decem, vel quindecim, fistularum æmulis, constans, ut assimiletur multis, cavis, tubulatis, corniculis, dein staminibus ornatus, numerosis valdè, in medio autem

Ovarium natum ex apice pedunculi, constat binis, ternis, quaternis, pluribus, erectis siliquis, tubâ longâ instructis, & fit fructus constans vaginis membranaceis, in cornua desinentibus, juxta longitudinem dehiscentibus, fœtis seminibus subrotundis, vel ovatis.

1. Helleborus; niger; fœtidus. *C.B.P.* 185. *Helleborus, niger, sylvestris, adulterinus, etiam hyeme virens. J.B.* 3.880. *App. Veratrum, nigrum, III. Dod. p.* 386. *Helleboraster maximus. H. Eyst. Hyem. o.* 1. *F.* 3. *Fig.* 1. *Helleborus, niger, ramosus, angustifolius, sempervirens, elatior. M.H.* 3.359.*b.*

2. Helleborus; niger; hortensis; flore viridi. *C.B. P.* 185. *Helleborus, niger, vulgaris, flore viridi vel herbaceo, radice diuturnâ. J. B.* 3.636. *Veratrum, nigrum, II. Dod. p.* 385. *Helleborus, niger, flore viridi. H.Eyst. Hyem. o* 1. *F.* 2. *Fig.* 1. *Helleborus, niger, ramosus, sylvestris, latiore folio deciduo. M.H.* 3.359.

3. Hel-

3. Helleborus; niger; flore roseo. *C. B. P.* 186. *M. H.* 3. 359. *Helleborus, niger, flore albo, etiam interdum valde rubente. J. B.* 3. 634. *Veratrum, nigrum, I. Dod. p.* 385. *Helleborus, niger, legitimus. H. Eyst. Hyem. o.* 1. *F.* 1. *Fig.* 1.

4. Helleborus; niger; flore roseo; minor; Belgicus. *M. H. R. Blæs. H. L. M. H.* 3. 359.

5. Helleborus; niger; trifoliatus. *Ald. Hort. Farnes.* 92. *M. H.* 3. 360. H.

Helleboroïdes.

Folio Aconiti.

Finis pedunculi fit foliolum, in novem radios stellatim expansos divisum, specie calicis.

Calix floralis, sex foliis quasi flosculosis constans.

Flos in medio folii centro, constat sex parvis petalis, bifidis, cum staminibus multis.

Cætera Hellebori.

1. Helleboroïdes; hyemalis. *Helleborus, ranunculoïdes, hyemalis, radice tuberosâ, flore in medio folii. H. L.* 309. *Helleborus, niger, tuberosus, ranunculi folio, flore luteo. T.* 272. *Helleborus, ranunculoïdes, præcox, tuberosus, flore luteo. M. H.* 3. 359. *Aconitum, unifolium, luteum, bulbosum. C. B. P.* 183. *Ranunculus, cum flore in medio folio, radice tuberosâ. J. B.* 3. 414. *Aconitum, luteum, minus. Dod. p.* 440. *Aconitum hyemale. H. Eyst. Hyem. o.* 1. *F.* 5. *Fig.* 2.

Helleboro-Ranunculus.

Folia singularia, circumscriptione rotunda, ranuculoïdea.

Calix pentaphyllus, foliolis colore floris.

Flos pentapetalus, rosaceus, multis staminibus præditus.

Fructus constat multis vaginulis parvis, tubâ suâ instructis, in caput ranunculi quasi congestis.

1. Helleboro-Ranunculus; flore luteo globoso. *Helleborus, ranunculoïdes, flore globoso. H. L.* 309. *Helleborus, niger, ranunculi folio, flore globoso, majore. T.* 272. *Pseudo-Helleborus, ranunculoïdes, luteus, flore globoso. M. H.* 3. 461. *Ranunculus, aconiti folio, flore globoso. C. B. P.* 182. *Ranunculus, flore globoso, quibusdam flos Trollius. J. B.* 3. 419. *Ranunculus, flore globoso. Dod. p.* 430. *H. Eyst. Vern. o.* 1. *F.* 12. *Fig.* 2.

POPULAGO. *T.* 273. 145.

Radix vivax.
Folia integra, ſubrotunda.
Flos roſaceus, ranunculoïdes, nudus.
Fructus ex multis vaginulis, deorſum inflexis, ſtellatis, fœtis ſeminibus multis, oblongis.

1. Populago; flore majore. *T.* 273. *Caltha, paluſtris, flore ſimplici. C. B. P.* 276. *H. Eyſt. Hyem. F.* 4. *F.* 2. *Caltha paluſtris. J. B.* 3. 470. *Dod. p.* 598. *Caltha, paluſtris, vulgaris. Cluſ. H.* CXIV. *Pſeudo-Helleborus ranunculoïdes, pratenſis, rotundifolius, ſimplex. M. H.* 3. 461. †.
2. Populago; flore pleno. *T.* 273. *Caltha, paluſtris, flore pleno. C. B. P.* 276. *Cluſ. H.* CXIV. *Caltha, paluſtris, flore multiplicato. J. B.* 3. 470. *Caltha, paluſtris, flore multiplici. H. Eyſt. Vern. o.* 7. *F.* 5. *Fig.* 1. *Pſeudo-Helleborus ranunculoïdes, pratenſis, rotundifolius, multiplex. M. H.* 3. 461.

TRIBULUS. *T.* 265. 141.

Radix annua.
Folia Lenticulæ vel Ciceris.
Flos roſaceus, pentapetalus.
Fructus cruciformis, vel turbinatus, ex multis particulis muricatis in capitulum collectis compoſitus, in ſingulis horum ſemina oblonga in loculis hærent.

1. Tribulus; terreſtris; folio ciceris; fructu aculeato. *C. B. P.* 350. *Tribulus, terreſtris, ciceris folio, ſeminum integumento aculeato. M. H.* 2. 102. *Tribulus terreſtris. J. B.* 2. 352. *Dod. p.* 557. *Cluſ. H.* CCXLI. *a.*

BUTOMUS. *T.* 271. 143.

Radix vivax.
Folia graminea, triangula.
Caules nudi, in ſummo umbellati, in viginti, pluresve pedunculos florigeros.
Calix triphyllus, major, umbellam totam proximè ſuccingens, dein parvus caliculus, alius, gracilis, ſub quolibet floſculo.
Flos roſaceus, hexapetalus, petalis tribus majoribus & minoribus tribus conſtans, ſtaminibus novem fœtus.

Fru-

Fructus membranaceus, vaginulis cornutis, seminibus plurimis fœtis, coalescens.

1. Butomus; flore roseo. *T.* 271. *Butomus. Cæsalp.* 553. *Juncus, floridus, major. C. B. P.* 12. *Juncus floridus. J. B.* 2. 524. *Gladiolus aquatilis. Dod. p.* 601. *Juncus, cyperoïdes, paludosus. H. Eyst. Vern.* 0. 9. *F.* 4. *Fig.* 4. *Sedo affinis, juncoïdes, umbellata, palustris. M. H.* 3. 468. †. *aq.*

2. Butomus; flore albo. *T.* 271. *Juncus, floridus, major, flore albo. H. R. Par.* †. *aq.*

3. Butomus; flore saturatè purpureo. †. *aq.*

Multisiliquæ, minus succulentæ, flore difformi.

FRAXINELLA. *T.* 430. 243.

Radix vivax.

Folia pinnata, Fraxini similia.

Calix monophyllus, in quinque segmenta longa, gracilia, divisus.

Flos pentapetalus, anomalus, quatuor sursum, uno deorsum, porrectis, ut bilabiatus flos appareat, multis staminibus recurvis præditus, octo scilicet, novem, vel decem.

Fructus constans ex multis vaginulis instar cornu arietis incurvis, bifariam dehiscentibus dissiliendo, & ejaculantibus semina magna, nigra. Malp. An. Pl. 52. 213.

1. Fraxinella. *Clus. H.* 99. *Dod. p.* 348. *H. Eyst. Vern.* 0. 9. *F.* 5. *Fig.* 1. *M. H.* 3. 456. *Dictamnus albus vulgò, sive Fraxinella. C. B. P.* 222. *Fraxinella, officinis dictamnus. J. B.* 3. 494. *Malp. An. Pl.* 47. 168.

2. Fraxinella; niveo flore. *Clus. H.* 100.

3. Fraxinella; purpurea; major; multiflora. *H. R. Par.*

MELIANTHUS. *T.* 430. 245.

Radix vivax.

Habitus arboreus.

Folio Pimpinellæ sanguisorbæ.

Calix multifidus.

Flos tetrapetalus, anomalus, petalis aliis flabellum, aliis conum, æmulantibus.

Fructus tetragonus, vesicarius, quadrilocularis, fœtus seminibus subrotundis.

1. Melianthus; Africanus. *H. L.* 414. *Melianthus Africanus, pimpinellæ foliis amplissimis, glaucis. M. H.* 3. 517. *Pimpinella, spicata, maxima, Africana. Barthol. Act. Hafn. T.* 2. 58. *H.*

2. Melianthus; Africanns; minor; fœtidus. *Commelin. Rar.* 4. *Melianthus, Africanus, minor, foliis viridantibus. M. H.* 3. 518. *H.*

Aconitum. *T.* 424. 239. 240.

Radix vivax.

Finis pedunculo sursum crassescens format placentam.

Flos innatus placentæ est tetrapetalus. Superius petalum est galea cava, duo lateralia ferè orbicularia, cava utcumque, infimum quartum, cavum, propendens; ex parte superiori placentæ, juxta ovarium, enascuntur duo tubi, longi, incurvi, superius formati in caput delphini, intra galeam sollicitè reconditi; stamina tam multa, ut concrescant in membranulam sericeam.

Ovarium ex apice placentæ enatum, assurgens intra hæc, constat siliculis ferè tribus, collectis in capitulum, singulis instructis tubâ incurvâ.

Folia laciniata, circumscriptione ferè rotunda.

1. Aconitum; lycoctonum; luteum. *C. B. P.* 183. *M. H.* 3. 462. *Aconitum, lycoctonum, flore luteo. H. Eyst. Æst. o.* 1. *F.* 11. *Fig.* 2. *Aconitum, folio platani, flore luteo-pallescente. J. B.* 3. 652. *Aconitum, lycoctonum, luteum, majus. Dod. p.* 439. *Aconitum, lycoctonum, vulgare, flore luteo. Clus. H.* xciv.

2. Aconitum; luteum; majus; ampliore caule; amplioribusque foliis. *Dod. p.* 439. *M. H.* 3. 463.

3. Aconitum; lycoctonum; humilius; foliis tenuiter laciniatis; flore saturatê luteo, valde hirsuto. *Aconitum, quartum, Matthioli.* 764. *Aconitum luteum, Pyrenaïcum, foliorum segmentis sibi invicem incumbentibus. H. R. Par. M. H.* 3. 463.

4. Aconitum; salutiferum; sive anthora. *C. B. P.* 184. *Aconitum salutiferum, luteum, tenuifolium, sive anthora. M. H.* 3. 463. *Antithora, flore luteo Aconiti. J. B.* 3. 660. *Anthora. Dod. p.* 443. *H. Eyst. Æst. o.* 1. *F.* 12. *Fig.* 1. *Anthora vulgaris. Clus. H.* xcviii.

5. Aconitum; cæruleum; sive napellus I. *C. B. P.* 183. *M. H.* 3. 463. *Aconitum, magnum, purpureo flore, vulgò napellus. J. B.* 3. 655. *Napellus. Dod. p.* 442. *Napellus arborescens. H. Eyst. Æst. o.* 1. *F.* 12. *Fig.* 2.

6. Aco-

6. Aconitum; cæruleo-purpureum; flore maximo; five napellus IV. *C.B.P.* 183. *M.H.* 3. 463. *Aconitum, lycoctonum, flore maximo. J. B.* 3. 659. *Aconitum, lycoctonum, IX, Judenbergense. Cluf. H.* XCVII.

7. Aconitum; cæruleum; minus; five napellus minor. *C. B. P.* 183. *M. H.* 3. 463. *Aconitum, lycoctonum, X, thora Italica. Cluf. H.* XCVIII. *Lycoctonum, cæruleum, parvum. Dod. p.* 441.

8. Aconitum; feu napellus I; flore ex cæruleo & albo variegato. *C. B. P.* 183. *Var. Napellus, flore variegato. H. Eyft. Æft. o.* 1. *F.* 12. *Fig.* 3. *M.H.* 3. 464.

9. Aconitum; lycoctonum; Orientale; flore magno, albo. *T. Cor.* 30. *t.*

Delphinium. *T.* 426. 241.

Folia laciniata.

Finis pedunculi iterum crassescens format placentam, cui innascitur flos pentapetalus, valde singularis fabricæ: nam petala quatuor inferiora ferè orbicularia sunt, quintum verò erectum quinque habet partes, galeam erectam, bifidam, cujus dorso incumbit aliud quasi petalon, binas alas, & calcar retrò flexum, cavum, reconditum intrà vaginulam similem caliciformem: stamina tam numerosa, ut in parte inferiore concrescant in membranulam sericeam. Malp. An. Pl. 43. 143.

Ovarium placentæ innatum fit vaginulis longis, in capitulum unum collectis, singulis earum instructis suâ tubâ apice albo donatâ, dehiscentibus per maturitatem, & repletis seminibus angulosis.

1. Delphinium; perenne; montanum; villofum; aconiti folio. *T.* 426. *Aconitum, cæruleum, hirfutum, flore confolidæ regalis. C. B. P.* 183. *M. H.* 3. 464. *Folio latiore. Aconitum, lycoctonum, cæruleum, calcari magno. J. B.* 3. 657. *Aconitum, lycoctonum, flore Delphinii, I Silefiacum. Cluf. H.* XCIV. *Aconitum, lycoctonum, flore Delphinii. H. Eyft. Æft. o.* 1. *F.* 11. *Fig.* 1. *Lycoctonum, flore Delphinii. Dod. p.* 441.

2. Delphinium; platani folio; ftaphisagria dictum. *T.* 428. *Staphisagria. Matth.* 1231. *J. B.* 3. 641. *C. B. P.* 324. *Dod. p.* 366. *M. H.* 3. 465. *b.*

3. Delphinium; latifolium; parvo flore. *T.* 426. *Confolida, regalis, latifolia, parvo flore. C. B. P.* 142. *Prodr.* 74. *M. H.* 3. 466. *Confolida, regalis, peregrina, parvo flore. J.B.* 3. 212.

Foliis anguſtioribus, ferê capillaceis, radice annuâ.

4. Delphinium; ſegetum; flore cæruleo. *T.* 426. *Conſolida, regalis, arvenſis, flore cæruleo. C. B. P.* 142. *Conſolida, regalis, flore minore. J. B.* 3. 210. *Delphinium vulgare. Cluſ. H.* ccv. *Flos regius, ſylveſtris. Dod. p.* 252. *Conſolida, regalis, flore cæruleo, minore. Camer. a.*

5. Delphinium; ſegetum; flore violaceo. *T.* 426. *Conſolida, regalis, arvenſis, flore ſimplici, violaceo. H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 11. *Fig.* 1. *a.*

6. Delphinium; ſegetum; flore rubro. *a.*

7. Delphinium; arvenſe; flore verſicolore. *Cluſ. H. App.* 2. *Conſolida, regalis, arvenſis, flore variegato. H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 13. *Fig.* 1. *a.*

8. Delphinium; ſegetum; flore albo. *T.* 426. *a.*

9. Delphinium; vulgare; flore multiplici. *T.* 426. *Conſolida, regalis, vulgaris, flore multiplici. C. B. P.* 142. *Conſolida, arvenſis, flore rubro pleno. H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 14. *Fig* 1. *a.*

10. Delphinium; hortenſe; flore majore, ſimplici, ex cæruleo, purpureo. *T.* 427. *Conſolida, regalis, hortenſis, flore majore, ſimplici, cæruleo. C. B. P.* 142. *Flos regius. Dod. p.* 252. *Delphinium, elatius, flore cæruleo. Cluſ. H.* ccvi. *a.*

11. Delphinium; hortenſe; flore majore, ſimplici, rubro. *T.* 427. *Conſolida, regalis, ſimplici flore, rubro. H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 12. *Fig.* 1. *a.*

12. Delphinium; hortenſe; flore majore, & multiplici, cæruleo. *T.* 427. *Conſolida, regalis, flore majore, & multiplici, cæruleo. C. B. P.* 142. *Delphinium, elatius, pleno flore, cæruleo. Cluſ. H.* ccvi. *Conſolida, regalis, flore pleno, cæruleo. H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 14. *Fig.* 2. *a.*

13. Delphinium; hortenſe; flore majore, & multiplici, incarnato. *T.* 427. *Conſolida, regalis, multiplici, incarnato, flore. H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 11. *Fig.* 2. *a.*

14. Delphinium; hortenſe; flore majore, & multiplici, violaceo. *Conſolida, regalis, multiplicato, violaceo, flore. H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 11. *Fig.* 3. *a.*

15. Delphinium; hortenſe; flore majore, & multiplici, rubro. *T.* 427. *Conſolida, regalis, flore pleno, rubro. H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 12. *Fig.* 2. *a.*

16. Delphinium; hortenſe; flore majore, & multiplici, albo. *T.* 427. *Conſolida, regalis, flore pleno, albo. H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 12. *Fig.* 3. *a.*

17. Delphinium; hortenſe; flore majore, & multiplici, argenteo. *T.* 427. *Conſolida, regalis, multiplici flore, argenteo. H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 13. *Fig.* 2. *a.*

18. Delphinium; hortenſe; flore majore, multiplici, cinereo. *Conſolida, regalis, flore multiplici, cinericeo. H. Eyſt. Æſt. o.* 2. *F.* 13. *Fig.* 3. *a.*

19. Del-

19. Delphinium; hortenfe; flore majore, & multiplici, purpureo. *T.* 427. *Confolida, regalis, flore pleno, purpureo. H. Eyft. Æft. o. 2. F. 14. Fig. 3. a.*

AQUILEGIA. *T.* 428. 242.

Radix vivax.

Folia glauca, Thalictro quàm fimillima.

Calix quinquefolius, magnus, colore plerumque florali confpicuus.

Ex imo ambitu ovarii adnafcuntur in orbem petala cornu copiæ referentia, bina fæpe, impofitu quandoque fibi invicem innexa, & parte infimâ oris expanfi concreta, intra hæc petala ftamina valde numerofa, circumnata ovario. Sic in fimplicibus; in aliis aliter.

Ovarium, involutum tenuiffimâ membranulâ elegantiffimè fimbriatâ, nafcitur ex centro imi calicis, conftat multis filiquis, inftructis fingulis unâ tubâ longâ, apice acuto præditâ, inde fit fructus, conftans vaginulis membranaceis, in capitulum collectis, fœtis feminibus ovatis, planifque. Malp. An. Pl. 51. 204.

1. Aquilegia; ftellata; colore ex rubro ferrugineo; major. *Aquilegia, flore rofeo multiplici. C. B. P.* 145. *M. H.* 3. 458. *Aquilina, pleno rofeo flore. Cluf. H.* CCV. *Aquileja, flore rubro. H. Eyft. Æft. o. 2. F. 6. F.* 2.

2. Aquilegia; ftellata; flore violaceo. *H. Eyft. Æft. o. 2. F. 7. Fig.* 1.

3. Aquilegia; flore cæruleo, pleno. *H. Eyft. Æft. o. 2. F. 8. Fig.* 3. *Aquilegia, hortenfis, multiplex, flore magno, cæruleo. C. B. P.* 144. *Aquilegia, flore pleno, five multiplici. J. B.* 3. 485. *Aquileja, multiplici flore. Dod. p.* 181. *Aquilina, pleno flore. Cluf. H.* CCIV.

4. Aquilegia; flore albo, pleno. *H. Eyft. Æft. o. 2. F. 8. F.* 2.

5. Aquilegia; flore pleno, incarnato. *H. Eyft. Æft. o. 2. F. 7. Fig.* 3.

6. Aquilegia; hortenfis; multiplex; flore magno, violaceo. *C. B. P.* 144.

7. Aquilegia; hortenfis; multiplex; flore parvo, pullo. *C. B. P.* 144.

8. Aquilegia; flore pleno, purpureo. *H. Eyft. Æft. o. 2. F. 7. Fig.* 2.

9. Aquilegia; hortenfis; multiplex; flore dilutè rubello.

10. Aquilegia; ftellata; rubefcens. *H. Eyft. Æft. o. 2. F. 6. Fig.* 3.

11. Aquilegia; hortenfis; multiplex; flore magno, variegato. *C. B. P.* 144. *Aquilegia variegata. H. Eyft. Æft. o. 2. F. 6. Fig.* 1.

12. Aquilegia; hortensis; multiplex; flore partim stellato, partim aquilino, pullo. *Aquilegia, flore rubro. H. Eyst. Æst. o. 2. F. 6. Fig. 2.*

13. Aquilegia; stellata; flore purpureo. *H. Eyst. Æst. o. 2. F. 7. Fig. 2.*

14. Aquilegia; Canadensis; præcox; procerior. *H. R. P. Hæc biennis. H.*

15. Aquilegia; pumila; præcox; Canadensis. *Corn. 60. Hæc biennis. H.*

16. Aquilegia; montana; magno flore; quæ prima in Prodr. *C. B. P.* 144. *Prodr. 75. Hæc biennis.*

17. Aquilegia; cærulea; inverso flore. *H. Eyst. Æst. o. 2. F. 9. F. 2.*

PLANTÆ SILIQUOSÆ.

Quæ post unumquemque florem gerunt pro fructu vas in longum porrectum, membranaceum, quod intus continet semen, vel semina, vario quidem modo se habentia in diversis.

Hæ quidem omnes digeri queunt in tres ordines, ita ut illæ primo accenseantur, quarum quidem siliqua unica polysperma sit; dum interim, nec valvarum, nec loculorum, numerum tenet, florisque fabrica mirê simul in multis variat. Secundo ordini inseruntur siliquam gerentes, vel siliculam, post florem semper tetrapetalum. Tertius verô complectetur Siliquosas papilionis formam exprimente flore superbientes.

PLANTÆ SILIQUOSÆ, POLYSPERMÆ, FLORE VARIO.

1. Tetrapetalæ.

1.

CHELIDONIUM. *T.* 231. 116.

Calix bifolius, caducus.

Flos tetrapetalus, cruciformis, caducus, ex ambitu basios ovarii, unde & stamina multa.

Ovarium, tubâ instructum, fit siliqua unicapsularis, bivalvis, valvis fenestræ adhærentibus, fœta seminibus multis, rotundulis.

Abundans in omni parte succus acer, aureus.

1. Chelidonium; majus; vulgare. *C. B. P.* 144. *M. H.* 2. 257. *Clus. H.* CCIII. *Chelidonia. J. B.* 3. 482. *Chelidonium majus. Dod. p.* 48. †.

2. Chelidonium; majus; foliis quernis; flore laciniato. *M. H.* 2. 257. *Chelidonium, majus, foliis quernis. C. B. P.* 144. *Chelidonium, folio laciniato. J. B.* 3. 483. *Chelidonium, majus, laciniato flore Clus. H.* CCIII.

3. Chelidonium; majus; foliis & flore minutissimê laciniatis. *H. R. Par.* 49. *Chelidonium, majus, foliis tenuissimê dissectis, fumariæ Myconi instar. M. H.* 2. 258. *Othonna Dioscoridis, quibusdam appellata Chelidonia Indica. Zanon.* 154.

4. Chelidonium; maximum; Canadense; ἄκαυλον. *Corn.* 212. *M. H.* 2. 257. *Ic. Tab.* 11. *Sect.* 3. *N.* 1. *Ranunculus, virgineus, albus. Parkins Theatr. p.* 326. *H. Huic flos polypetalus observatur & albus.*

5. Chelidonium; majus; vulgare. *C. B. P.* 144. *Folio magis dissecto.* †.

2.

GLAUCIUM. *T.* 254. 130.

Finis pedunculi explicatur in placentulam orbicularem, cavo orbiculo exceptam, cui adnascitur

Calix bifolius, caducus, &

Flos tetrapetalus, rosaceus, papaverinus, staminibus numerosissimis, maximê caducis post florem apertum, fœtus.

Ex fundo placentulæ ovarium, apice bifido, hirsuto instructum, per maturitatem fit siliqua longa, teres, bivalvis, valvis septo medio hærentibus ita, ut unicapsularis maneat theca, fœta seminibus subrotundis.

1. Glaucium; flore luteo. *T.* 254. *Papaver, corniculatum, luteum,*

κερατίτης *Dioscoridi & Theophrasto*, *sylvestre*, *ceratites Plinio. C. B. P.* 171. *M. H.* 2. 273. *Papaver, corniculatum, luteum. J. B.* 3. 398. *H. Eyst. Æst. o.* 12. *F.* 6. *Fig.* 1. *Papaver, corniculatum, majus. Dod. p.* 448. *Papaver, corniculatum, flavo flore. Clus. H.* xci. *a.*

2. Glaucium; hirsutum; flore phœniceo. *T.* 254. *Papaver, corniculatum, phœniceum, hirsutum. C. B. P.* 171. *J. B.* 3. 399. *M. H.* 2. 273. *Papaver, corniculatum, rubrum. Dod. p.* 449. *Papaver, cornutum, flore phœniceo. Clus. H.* xci. *a.*

3. Glaucium; glabrum; flore phœniceo. *T.* 254. *Papaver, corniculatum, phœniceum, glabrum. C. B. P.* 171. *Papaver, corniculatum, phœniceum, pallescente flore. Clus. H.* xcii. *a.*

4. Glaucium; flore violaceo. *T.* 254. *Papaver, corniculatum, violaceum. C. B. P.* 172. *J. B.* 3. 399. *Dod. p.* 449. *Clus. H.* xcii. *Papaver, cornutum, flore violaceo. M. H.* 2. 274 *a.*

Clarissimus Herman in Appendice ad Floram pag. 221. *Glaucia non modò bivalvia, sed & bicapsularia censens, novum ex speciebus illius constituendum putat genus. Interim adeò huic convenit generi cum Chelidonio, ut separari, nisi vi illatâ, renuant. Vid. Raj. Meth.* 10.

5.

SINAPISTRUM. *T.* 231. 116.

Folia in eodem pedunculo terna, quina-ve, digitata.

Finis pedunculi in placentulam crassescit, unde caliculus constans quatuor parvis foliis colore flosculi.

Flos tetrapetalus, petalis quatuor sursum erectis, staminibus sex inferiorem partem floris vacuam occupantibus.

Ovarium ex inferiore parte placentulæ enatum, antrorsum porrigitur, tribus sphæris balsamicis ad superiora placentæ positis, fit siliqua cylindracea, bivalvis, unicapsularis, fœta seminibus multis, rotundulis, unâ tantum serie positis.

1. Sinapistrum; Orientale; triphyllum; ornithopodii siliquis. *T. Cor.* 17. *a.*

2. Sinapistrum; Indicum; pentaphyllum; flore carneo; minus; non spinosum. *H. L. Pentaphyllum, peregrinum, siliquosum, bivalve, minus. M. H.* 2. 288. *Quinquefolium, lupini folio. C. B. P.* 326. *Quinquefolium siliquosum. Alpin. Exot.* 322. *a.*

3. Sinapistrum; Lusitanicum; triphyllum; flore rubro; siliquis corniculatis. *H. L. Trifolium, Lusitanicum, bivalve, flore rubro. M. H.* 2. 289. *Trifolium, Lusitanicum, corniculatum, flore rubro. Park. Theatr* 1103. & 1687. *a.*

4. Sinapistrum; Indicum; triphyllum, siliquâ maximâ; flore albo. *a.*

4.

HYPECOUM. *T.* 230. 115.

Folia tenuiter secta instar Fumariæ tenuifoliæ.

Calix quadrifolius, binis foliolis parvis herbaceis, binis majoribus floralibus, confectus, caducus.

Flores dipetali, petalis bifidis ita, ut flos appareat tetrapetalus, ex utrâque divisurâ petalorum alterum quasi petalum enascitur, ovarium & stamina quatuor arctè tegens utrinque.

Ovarium instructum tubâ corniculatâ fit siliqua articulata, plana, continens in singulis articulis semen unum.

1. Hypecoum; latiore folio. *T.* 230. *Hypecoum. C. B. P.* 172. *Dod. p.* 449. *Hypecoon legitimum. Clus. H.* XCIII. *Hypecoon, siliquis erectis, articulatis, incurvis. M. H.* 2. 579. *a.*

5.

EPIMEDIUM. *T.* 232. 117.

Folia hederacea, in ramorum fastigio terna.

Rami ad singulos exortus terni, trichotomiâ continuatâ.

Calix tetraphyllos.

Flos tetrapetalus, petalis tubulatis, & in canales cæcos excavatis, constans, staminibus quatuor fœcundus.

Ovarium ex fundo calicis, tubâ erectâ instructum, fit siliqua unicapsularis, bivalvis, continens semina compressa, rotunda.

1. Epimedium. *C. B. P.* 323. *M. H.* 2. 196. *Dod. p.* 599. *Epimedium quorumdam. J. B.* 2. 395.

2. Papilionaceo ſimili flore.

1.

FUMARIA. *T.* 421. 237.

Folia diviſa ut in umbelliferis.

Calix parvus, bifolius, ſub calcari floſculi poſitus, in nonnullis, in aliis verò abeſt.

Flos in multis ſolicitâ inſpectus curâ apparet tetrapetalus ita, ut petalum inferius inſtar carinæ cavæ exporrigatur a fine pedunculi; ſuperius autem in calcar cavum retrogreſſum, ſurſum in formam galeæ erectæ aſſurgit; huic calix & pedunculus adnati; tertium & quartum lateralia, appoſitu ſuo formant vaginæ acutiſſimæ ſpeciem, tectæ inter duo priora petala.

Ovarium ex fine pedunculi curtum, tubâ longâ inſtructum cujus apex globoſus vel diſciformis, latet ſollicitè tectum totâ ſuâ longitudine intra vaginam deſcriptam, & tubæ illi juxta totam longitudinem adnaſcuntur ſtamina duo tam arctè, ut ſtamina hæc & tuba in unâ tenuiſſimâ, pellucidâ, vaginulâ ſic includantur, ut apex tubæ ovarii, & bini teſticuli, modò emineant. Ovarium maturum fit brevis ſilicula unicapſularis, fœta ſemine rotundo.

Si flos maturus cautè aperitur, ſimul ac petala duo interiora aperiuntur, laſcivi teſticuli ſemen petulanti luxuriâ ſubito explodunt impetu.

1. Fumaria; viticulis & capreolis plantis vicinis adhærens; Neapolitana; floſculis ſubflavis in ſummitate nigricantibus. *C. B. P.* 143. *Var. a.*

D. p. 111 — 2. Fumaria; officinarum & Dioſcoridis; flore purpureo. *C. B. P.* 143. *Fumaria vulgaris. J. B.* 3. 201. *Fumaria. Dod. p.* 59. *Fumaria, vulgaris, latifolia, ſiliquis curtis, non bivalvibus. M. H.* 2. 261. *a.* †.

3. Fumaria; officinarum; foliis cæſiis; flore dilutè rubello. *Fumaria, officinarum, foliis cæſiis. Ind.* 130. *a.* †.

4. Fumaria; minor; tenuifolia. *C. B. P.* 143. *M. H.* 2. 261. *Fumaria, minor, ſive tenuifolia, ſurrecta. J. B.* 3. 203. *Capnos tenuifolia. Cluſ. H* CCVIII. *Fumaria, tenuifolia, flore niveo. H. Eyſt. Vern. o.* 1. *F.* 11. *Fig.* 3. *a.*

5. Fumaria; ſempervirens; & florens flore albo. *Flor.* 1. 92. *Fumaria, ſiliquoſa, bivalvis, radice fibroſâ, latifolia, perennis, humilior,* *ſine*

ſine claviculis, flore albo. M.H. 2. 260. *Fumaria, floribus candidis. C.B. P.* 143. *Var. Fumaria, ſempervirens, & florens flore albo. Ind.* 130.

6. Fumaria; lutea. *C.B.P.* 143. *Fumaria, lutea, montana. M.H.* 2. 260. *Fumaria, quæ ſplit dicitur. J.B.* 3. 26. 203.

7. Fumaria; claviculis donata. *C. B. P.* 143. *M. H.* 2. 260. *Fumaria, cum capreolis. J.B.* 3. 204. *Fumaria altera. Dod. p.* 60. *a.*

8. Fumaria; bulboſa; radice cavâ; major. *C.B.P.* 143. *Fumaria, radice tuberoſâ, major, radice cavâ. M.H.* 2. 261. *Fumaria, bulboſa, radice cavâ, flore purpuraſcente. J. B.* 3. 204. *Radix cava. Dod. p.* 327. — p. 228.

9. Fumaria; bulboſa; radice cavâ; major; flore albo. *C.B.P.* 143. *Var. J.B.* 3. 204.

10. Fumaria; bulboſa; radice non cavâ; major. *C.B.P.* 144. *Fumaria, tuberoſa, minor, radice non cavâ. M.H.* 2. 261. *Fumaria, bulboſa, radice foliatâ, calcari & folio criſtato. J.B.* 3. 205. *Ariſtolochia, vulgaris, flore purpureo. H.Eyſt.Hyem. o.* 1. *F.* 7. *Fig.* 1.

11. Fumaria; bulboſa; radice non cavâ; major; flore albo. *Ariſtolochia, flore albo. H.Eyſt.Vern. o.* 1. *F.* 2. *Fig.* 4.

2.

CAPNOÏDES. *T.* 423. 237.

Flos, facies, folia, Fumariæ.

Piſtillum floris fit ſiliqua, longa, teres, bivalvis, valvis feneſtræ adhæreſcentibus, fœta ſeminibus ſubrotundis eidem feneſtræ affixis.

1. Capnoïdes. *T.* 423. *Fumaria, ſiliquoſa, ſempervirens. Corn.* 58. *M.H.* 2. 259. *Pſeudo-fumaria Indica. Rivin.*

3.

CAPNORCHIS.

Habitus Fumariæ.

Radix tuberoſa, aliquando ſquamoſa, quandoque verè gemello quaſi bulbo ornata.

Flos planè anomalus, dipetalus, bicaudatus, pendulus, ſiliculam burſæ Paſtoris referens, niveus.

Silicula Fumariæ.

1. Capnorchis; Americana. *Fumaria, tuberoſa, inſipida. Cornut.* 127. *M.H.* 2. 260. *Fumaria, ſiliquoſa, radice grumoſâ, flore bicorporeo, ad labia conjuncto, Virginiana. Plukn. Phytogr.* xc. 3. *Fumaria, ſiliquoſa, grumoſâ radice, flore gemello, monſtroſo. Baniſt. Cat. MS. & Fumaria,*

ria, *Canadenſis*, *radice ſquamatâ*, *tuberoſâ*. *A. R. Pariſ.* An verô tuberoſa, inſipida, Cornuti alia eſt? icon ita ſuadet.

4.

CYSTICAPNOS.

Radix annua, *fibroſa.*

Folia, *flos*, *rami*, *habitus Fumariæ claviculis donatæ.*

Fructus eſt veſica ovalis, *quam medius axis tranſit*, *cui undique accreſcunt ſemina rotunda*, *uni iterum communi veſiculæ circa axin expanſæ incluſa.*

1. Cyſticapnos; Africana; ſcandens. *Fumaria*, *Africana*, *veſicaria*, *ſcandens. Par. Bat. App.* 7. *Fumaria*, *alba*, *veſicaria*, *capreolis donata*, *ſub exitum autumni florens*, *Æthiopica. Plukn. Alm.* 400. *a.*

SILIQUOSÆ, BILOCULARES, POLYSPERMÆ.

BIGNONIA. *T.* 164. 72.

Finis pedunculi fit calix monophyllus, *craſſus magnus*, *quinquefidus.*

Flos monopetalus, *anomalus*, *tubulatus*, *utrinque patens*, *quaſi bilabiatus*, *ſtamina quatuor gerens amplectens*

Ovarium, *tubâ longâ apice rotundo donatâ inſtructum*, *unde fit ſiliqua bilocularis*, *ſepto medio diſtincta*, *fœta ſeminibus compreſſis*, *utrinque alatis.*

1. Bignonia; Americana; fraxini folio; flore amplo, phœniceo. *T.* 164. *Clematis*, *hederacea*, *Indica*, *jaſmini foliis. H. L. Gelſeminum*, *hederaceum*, *Indicum. Corn.* 102. *Gelſeminum*, *Indicum*, *flore phœniceo. Ferrar. Flor.* 199. *Pſeudo-apocynum*, *hederaceum*, *Americanum*, *tubuloſo flore phœniceo*, *fraxini folio. M. H.* 3. 612. *t.*

2. Bignonia; Americana; capreolis donata; ſiliquâ breviori. *T.* 164. *Clematis*, *tetraphyllos*, *Americana*, *digitalis flore. H. R. Par. Clematis*, *Americana*, *ſiliquoſa*, *tetraphyllos. A. R. Par.* 71. *Breyn. Prodr.* 1. 30. *Clematitide*, *tetraphylla*, *Americana. Zanon. Hiſt.* 74. *Pſeudo-apocynum*, *Americanum*, *capreolatum*, *tetraphyllum*, *tubuloſo flore*, *foliis longioribus. M. H.* 3. 612. *t.*

3. Bignonia; Americana; arbor; flore luteo; fraxini folio. *Plum. T.* 164. *Clematis*, *Peruviana*, *digitalis flore*, *folio fraxini. Par. Bat. Prodr.* 324. *Clematis*, *Americana*, *fraxini folio*, *erecta. Breyn. Prodr.* 2. 45. *Plukn. Phyt.* 162. 4. *H.*

Si-





FRUCTUS *cysticapni ut pendent a cauliculis* .A.

.B. *vesica bivalvis fructus aperta* . C . *placentula vesicaria in medio* .D. *semina nigerrima* .E.



SILIQUOSÆ DICARPÆ.

PERVINCA. *T.* 119. 45.

Sarmenta longa, repentia.

Calix monophyllus, quinquefidus, in quinque ſegmenta, longa, gracilia.

Flos monopetalus, quaſi hypocrateriformis, amplus, in quinque lacinias profundè ſciſſus, ſtamina quinque donata capitulis eleganter barbatis.

Ovarium ex imo fundo calicis bifidum, inter duas placentas laterales, ex centro apicis emittens tubam, cylindricam, gracilem, ad ſuperiora expanſam in orbem, ex cujus centro apex eleganter plumoſus, dein fit fructus conſtans duabus ſiliquis, quæ continent ſemina oblonga, ferè cylindracea, ſulcata.

1. Pervinca; vulgaris; latifolia; flore cæruleo. *T.* 119. *Clematis, daphnoïdes, major. C. B. P.* 302. *Dod. p.* 406. *M. H.* 3. 613. *Clematis, daphnoïdes, major, flore cæruleo. J. B.* 2. 132. 2

2. Pervinca; latifolia; variegata. *T.* 120. *Clematis, daphnoïdes, major, folio variegato. H. L.*

3. Pervinca; vulgaris; anguſtifolia; flore cæruleo. *T.* 120. *Clematis, daphnoïdes, minor, flore cæruleo. C. B. P.* 301. *M. H.* 3. 613. *Clematis, daphnoïdes, minor, flore cæruleo, ſimplici. J. B.* 2. 130. *Clematis daphnoïdes. Dod. p.* 405. *Clematis, daphnoïdes, flore cæruleo. H. Eyſt. o.* 1. *F.* 8. *Fig.* 3. 1

4. Pervinca; vulgaris, anguſtifolia; flore albo. *T.* 120. *Clematis, daphnoïdes, minor, flore candido. C. B. P.* 301. *Clematis, daphnoïdes, minor, flore albo, ſimplici. J. B.* 2. 130. *Clematis, daphnoïdes, flore albo. H. Eyſt. o.* 1. *F.* 8. *Fig.* 2.

5. Pervinca; vulgaris; anguſtifolia; flore rubente. *T.* 120. *Clematis, daphnoïdes, minor, flore rubente. C. B. P.* 301. *Clematis, daphnoïdes, minor, flore purpureo, ſimplici. J. B.* 2. 130. *Clematis, daphnoïdes, flore purpureo. H. Eyſt. o.* 1. *F.* 8. *Fig.* 4.

6. Pervinca; vulgaris; anguſtifolia; flore pleno, ſaturatè purpureo. *T.* 120. *Clematis, daphnoïdes, flore purpureo, pleno. H. Eyſt. o.* 1. *F.* 8. *Fig.* 5.

7. Pervinca; anguſtifolia; vulgaris; variegata ex aureo & viridi.

8. Pervinca; anguſtifolia; vulgaris; variegata ex argenteo & viridi; flore purpuraſcente, pleno.

ASCLE-

ASCLEPIAS. *T.* 93. 22.

Folia bina adversa.

Calix monophyllus, quinquefidus, in quinque segmenta, longa, gracilia, fissus.

Flos monopetalus, quinquefidus, expansus instar stellæ, intra hunc alius flosculus pentapetalus, longè minor, & brevior, stamina quinque arctè amplexa ovarium.

Ovarium ex calice ortum fit fructus, constans duabus siliquis, per maturitatem dehiscentibus a basi ad apicem, fœtis semine copioso pappis instructo, atque placentæ squamatim affixo.

1. Asclepias; albo flore. *C.B.P.* 303. *M.H.* 3.611. *Asclepias, sive Vincetoxicum multis, floribus albicantibus. J.B.* 2. 138 *Vincetoxicum. Dod. p.* 407. *Asclepias vulgi, apocynum Dioscoridis. Col.* 2. 37. *Apocynum, Asclepias dictum. Par. Bat.* 43. *Hirundinaria, off.*

2. Asclepias; angustifolia; flore flavescente. *H. R. Par. T.* 94. *M. H.* 3.611. *Par. Bat.* 43.

3. Asclepias; nigro flore. *C.B.P.* 303. *M.H.* 3.611. *Asclepias, nigro flore, quorumdam. J.B.* 2. 140. *Apocynum. Col.* 2. 39. & *Apocynum Dioscoridis. Col. Phytob.* 110.

4. Asclepias; Africana; aïzooïdes. *T.* 94. *Asclepias, aïzooïdes, aphylla, flore fritillariæ, siliquis longis, angustis, erectis. M.H.* 3.611. *Apocynum, humile, aïzoïdes, aphyllum, Africanum. Par. Bat.* 62. *Apocynum, humile, aïzoïdes, siliquis erectis, Africanum. H. L. Fritillaria, crassa, Promontorii Bonæ Spei. Stapel. in Theophr.* 335. *H.*

5. Asclepias; Africana; aïzooïdes; flore pulchrè fimbriato. *Comm. Rar.* 19. *H.*

6. Asclepias; Africana; aizooïdes; folio compresso, digitato, & cristato. *Apocynum, humile, aïzooïdes, monstrosum, Africanum. Volk. Fl. Nor.* 30. *Ic. H.*

APOCYNUM. *T.* 91. 20. 21.

Folia bina adversa in caulibus ut plurimum.

Caliculus monophyllus, quinquefidus, stellatus.

Flos monopetalus, campaniformis, quinquefidus, isque vel solitâ horum florum positurâ, vel inversâ ita, ut cavitas floris pedunculum contineat retroflexa, ex centro calicis & floris primi exit corpusculum viride, cui accrescunt quinque petala parva, erecta, distincta, singula, instructa uno stylo conico, intra petalum connivens nato, adsunt dein stamina quinque.

Ovarium ex centro calicis, tectum membranulâ, suprâ connivente, per quinque parva segmenta, & tegente apicem ovarii, quae est placentula fungosa, fit deinde fructus, constans plerumque duabus vaginis unicapsularibus, univalvibus, quae maturae dehiscunt â basi ad apicem, continentque placentam membranaceam, cui semina compressa, papposa, squamatim imposita densè adcrescunt.

Succus lacteus omni parte plantae abundans.

1. Apocynum; erectum; latifolium; incanum; Syriacum; floribus parvis, obsoletê purpurascentibus. *Par. Bat.* 31. *Apocynum, latifolium, Syriacum, incanum, erectum, floribus umbellatis, minoribus, obsoletê purpurascentibus, siliquis folliculatis, rugosis. H. L. Apocynum, majus, Syriacum, rectum. Corn.* 91. *Apocynum, Syriacum fortè. Clus. H.* LXXXVII. *Apocynum, rectum, Americanum, latifolium, sive majus. Park Th.* 386. *Beidsar. Weixii. Clus. H.* LXXXVIII. *Beid-el-ossar. Vesling. in Alpin.* 28. *Apocynum, medium, peregrinum, flore umbellato ex obsoletê diluto purpurascente, petalis reflexis. Breyn. Pr.* 2. *M. H.* 3. 609. *Caule purpurascente. co. t.*

2. Apocynum; erectum; incanum; latifolium; Malabaricum; floribus ex albo suave-purpurascentibus. *Par. Bat.* 28. *Apocynum, latifolium, Ægyptiacum, incanum, erectum, floribus magnis, pallidê violaceis. Par. Bat. Prodr. Ericu. H. Malab.* 2. 53. *Waraghaba. Zeyl. Apocynum, majus, Indicum, flore concavo, carneo, suave-purpurascente. Breyn. Prodr.* 2. *M. H.* 3. 609. *co. t.*

3. Apocynum; erectum; incanum; latifolium; nervo folii rubro; flore umbellato, petalis inferioribus vietê fuscis, superioribus carneis; siliquis longis, angustis, erectis, asperis. *Videtur varietas praecedentis. An Apocynum, Virginianum, erectum, caulibus & foliorum nervis, seu costis puniceis. Herm.? t.*

4. Apocynum; erectum; folio hirsuto, lato; floris umbellati petalis reflexis ruberrimis, erectis obsoletê rubris. *H.*

5. Apocynum; erectum; Canadense; angustifolium. *Par. Bat.* 34. *Apocynum, minus, rectum, Canadense. Cornut.* 92. *Apocynum, angustifolium, Canadense, viride, erectum, floribus rubicundis. H. L. M. H.* 3. 610. *Apocynum, Americanum, asclepiadis folio, & Apocynum, umbellato, rubro, flore, Horti Hermans. Joncq. Hort.* 15. *Apocynum, Americanum, folio asclepiadis, flore rubro, umbellato. Broff. H.*

6. Apocynum; erectum; Canadense; humilius; angustissimo folio. *H. L. Par. Bat.* 35. *H.*

7. Apocynum; erectum; Canadense; latifolium. *Par. Bat.* 34.

8. Apocynum; maritimum; erectum; Venetum; flore albo. *H. L. App. Tithymalus maritimus, seu esula rara è Lio Venetorum insulâ,*

flore albo. Cat. Hort. Reg. Par. 176. *Apocynum, maritimum, Venetum, ſalicis folio, flore albo. T.* 92. *M. H.* 3. 609. *H. t.*

9. Apocynum; maritimum; Venetum; erectum; flore purpureo. *H. L. Par. Pat.* 39. *Tithymalus, maritimus, purpuraſcentibus floribus. C. B. P.* 291. *Alypum quibuſdam, ſive eſula rara, flore purpureo. J. B.* 3. 676. *Eſula, rara, è Lio Venetorum inſulâ. Lob. Ic.* 372. *Eſula, rara, noſtra, floribus purpuraſcentibus. Donat.* 39. *Apocynum, maritimum, Venetum, ſalicis folio, flore purpureo. T.* 92.

10. Apocynum; Americanum; foliis androſæmi majoris; flore lilii convallium ſuave-rubentis. *H. R. P. Apocynum, Americanum, foliis androſæmi majoris. A. R. Par.* 59. *Apocynum, Canadenſe, foliis androſæmi majoris. Bocc. Ic. & Deſcr. Par. Bat.* 40. *M. H.* 3. 609. *t.*

11. Apocynum; erectum; fruticoſum; folio ſubrotundo, glauco. *Par. Bat.* 37. *Apocynum, folio ſubrotundo. C. B. P.* 302. *Apocynum, folio rotundiore, flore ex albo palleſcente. J. B.* 2. 134. *Apocynum, I, latifolium. Cluſ. H.* 124.

12. Apocynum; erectum; fruticoſum; folio ſubrotundo viridante. *Par. Bat.* 38. *H.*

13. Apocynum; folio rotundiori, craſſo. *Ind.* 133. *Ubi malè additur. Par. Bat.* 23. *H.*

14. Apocynum; fruticoſum; folio rotundiori, magis acuto. *Ind.* 133. *Ubi malè additur. Par. Bat.* 2. *H.*

15. Apocynum; erectum; Africanum; folio ſalicis lato, glabro; fructu villoſo. *Par. Bat* 24. *H.*

16. Apocynum; erectum; Africanum; folio ſalicis anguſto, glabro; fructu villoſo. *Par. Bat.* 24. *H.*

17. Apocynum; Americanum; Canadenſis Cornutiani ſimili folio glabriori; flore umbellato aurantio. *An Apocynum, Curaſſavicum, ſeu Americanum, fibroſâ radice, floribus aurantiis, chamænerii foliis latioribus? Par. Bat.* 36. *a. H.*

18. Apocynum; Africanum; ſcandens; vincæ pervincæ foliis; ſubincanum. *Par. Bat.* 59. *Commel. Rar. Exot.* 18. *Ic. Apocynum, ſcandens, Africanum, hirſutum. Par. Bat. Prodr. H.*

19. Apocynum; ſcandens; vincæ pervincæ foliis; viride; fructu villoſo. *Par. Bat.* 58. *H.*

20. Apocynum; Afrum; ſcandens; folio rotundo, ſubincano, nummulariæ. *H.*

21. Apocynum; Virginianum; erectum; folio magno, glabro, nervo rubro, inſtar Apocyni tertii. *An Apocynum, erectum, incanum, latifolium, Americanum, floribus ex incarnato ſuave-violaceis. Par. Bat.*? *H.*

22. Apocynum; (17.) flore albo. *a. H.*

PLUMIERIA. *T.* 659. 439.

Habitus Apocyni, cum abundanti lacte.

Finis pedunculi fit caliculus brevis, monophyllus, ex quo nascitur

Flos ut in Nerio, sed carens coronulâ petaloïde.

Ovarium, in fundo calicis natum, fit fructus longus, siliquosus, geminus, dehiscens per maturitatem juxta longitudinem, fœtus seminibus multis, positis ut in Apocyno, sed foliatis.

1. Plumieria; flore roseo, odoratissimo. *T.* 659. *H. prægn.*

PERIPLOCA. *T.* 93. 22.

Flos monopetalus, rotatus.

Reliqua Apocyni scandentis.

1. Periploca; foliis oblongis. *T.* 93. *Apocynum, folio oblongo. C. B. P.* 303. *Apocynum, sive Periploca, scandens, folio oblongo, flore purpurante. J. B.* 2. 133. *Par. Bat.* 52. *M. H.* 3. 611. *Periploca altera. Dod. p.* 408.

2. Periploca; Monspeliaca; foliis rotundioribus. *T.* 93. *Scammonei Monspeliaci varietas. Lob. Obs.* 341. *M. H.* 3. 611. *Scammonea, Monspeliaca, foliis rotundioribus. C. B. P.* 294. *Scammonea, Monspeliaca, flore parvo. J. B.* 2. 136. *Apocynum, IV, latifolium, scammonea Valentina. Clus. H.* 126. *Scammonea Monspeliensis. H. Eyst. Æst. o.* 13. *F.* 9. *Fig.* 2. *Apocynum, scandens, Monspeliacum, scammonei foliis rotundioribus. Par. Bat.* 54. *H.*

3. Periploca; Monspeliaca; foliis acutioribus. *T.* 93. *Scammoneæ Monspeliacæ affinis, foliis acutioribus. C. B. P.* 294. *Apocynum, latifolium, amplexicaule. J. B.* 2. 135. *M. H.* 3. 611. *Apocynum, III, latifolium. Clus. H.* 125. *Apocynum, scandens, scammonii foliis acutioribus. Par. Bat.* 54. *H.*

4. Periploca; foliis scammoneæ acutissimis. *H.*

5. *An* Periploca; foliis atro-viridibus, maculatis, scammonei latioribus? *H.*

NERIUM. *T.* 604. 374. *Raj. Meth.* 160. 196.

Rami, & surculi, τριχότομοι.

Folia terna ad eumdem exortum.

Calix parvus, tubulosus, quinquefidus.

Flos monopetalus, quasi infundibuliformis, orâ amplâ, atque ibi in quinque segmenta lata & magna profundè divisus; ad centrum divisionis nascuntur quinque laciniæ, ut in Lychnide, Caryophyllo, Apocyno, stamina quinque.

Ovarium ex centro calicis fit fructus teres, ferè cylindricus, compositus ex duabus thecis per maturitatem â se invicem abscedentibus, semina papposa continentibus. Malp. An. Pl. 46. 158. 49. 187.

1. Nerium; floribus rubescentibus. *C. B. P.* 464. *Nerion, flore rubro. H. Eyst. Æst. o. Arb. F.* 5. *Fig.* 1. 2. *Nerion, sive rhododendron, flore rubro. J. B.* 2. 141. *Oleander, laurus rosea. Lob. Ic.* 364. *Rhododendron. Dod. p.* 851. *H.*

2. Nerium; floribus albis. *C. B. P.* 464. *Nerium, seu rhododendron, flore albo. H. Eyst. Æst. o. Arb. F.* 4. *Fig.* 1. *Nerium, sive rhododendron, flore albo. J. B.* 2. 141. *H.*

3. Nerium; Indicum; angustifolium; floribus odoratis, simplicibus. *H. L.* 447. *Ic. & Descr. H.*

4. Nerium; Indicum; latifolium; floribus plenis, odoratis. *H. L.* 447. 449. *Ic. & Descr. H.*

5. Nerium; Indicum; latifolium; flore variegato, odorato, pleno. *H. A.* 1. 45. *H.*

SILIQUOSÆ, QUADRICAPSULARES, QUADRIVALVES, POLYSPERMÆ.

CHAMÆNERION. *T.* 302. 157.

Finis pedunculi abit in ovarium, cujus summo margini innascitur

Calix tetraphyllus, quatuor longis, gracilibus, expansis, segmentis constans.

Flos rosaceus, tetrapetalos, caducus, octo staminibus fæcundus.

Ovarium flori suppositum, longum, tetragonum, instructum tubâ longâ, apice quadrifido, patente, fit siliqua longa,

ga, membranacea, divisa in quatuor loculamenta, quatuor valvis instructa, quæ maturæ dissiliunt, incurvantur, retrovolvuntur, in singulis loculis semina plurima, papposa, adnata diaphragmati quatuor alis instructo.

1. Chamænerion; latifolium; vulgare. *T.* 302. *Lysimachia, Chamænerion dicta, latifolia. C. B. P.* 245. *M. H.* 2. 269. *Lysimachia, speciosa, quibusdam onagra dicta, siliquosa. J. B.* 2. 906. *Onagra. Lugd.* 865. *Chamænerion. H. Eyst. Æst.* o. 1. *F.* 8. *Fig.* 1.

2. Chamænerion; latifolium; vulgare; flore albo. *T.* 302.

3. Chamænerion; villosum; magno flore, purpureo. *T.* 303. *Lysimachia, siliquosa, hirsuta, magno flore, purpureo. C. B. P.* 245. *M. H.* 2. 270. *Lysimachia, siliquosa, hirsuta, majore flore, purpureo. J. B.* 2. 905.

4. Chamænerion; villosum; majus; parvo flore. *T.* 303. *Lysimachia, siliquosa, hirsuta, major, parvo flore. C. B. P.* 245. *M. H.* 2. 270. *Lysimachia, siliquosa, hirsuta, flore minore. J. B.* 2. 906. †. *a.*

5. Chamænerion; glabrum; majus. *T.* 303. *Lysimachia, siliquosa, glabra, major, flore pallidè rubente. C. B. P.* 245. *M. H.* 2. 270. *Lysimachia lævis. J. B.* 2. 907. *Pseudo-lysimachium, purpureum, I. Dod. p.* 85. †. *a.*

6. Chamænerion; glabrum; minus. *T.* 303. *Lysimachia, siliquosa, glabra, minor. C. B. P.* 245. *M. H.* 2. 271. †. *a.*

7. Chamænerion; Siculum; glabrum; majus; & nitidum; amygdali folio. *T.* 303. *Lysimachia, pulchra, amygdali folio nitido, rubente caule, flore magno, purpureo. H. Cath. a.*

8. Chamænerion; angustifolium; glabrum. *T.* 303. *Lysimachia, siliquosa, glabra, angustifolia. C. B. P.* 245. †. *a.*

ONAGRA. *T.* 302. 156.

Calix, ovarium, flos, Chamænerii; sed semina non papposa.

Flos rosaceus, tetrapetalus.

1. Onagra; latifolia. *T.* 302. *Lysimachia, lutea, corniculata. C. B. P.* 245. *Lysimachia, lutea, corniculata, non papposa, Virginiana, major. M. H.* 2. 271. *a. b.*

2. Onagra; latifolia; flore dilutiore. *T.* 302. *Lysimachia, lutea, corniculata, non papposa, Virginiana, major, flore sulphureo. H. L.* 396. *a. b.*

3. Onagra; angustifolia. *T.* 302. *Lysimachia, lutea, corniculata, non*

non papposa, Virginiana, minor. M. H. 2. 271. H. L. 396. Lysimachia, angustifolia, Canadensis, corniculata. H. R. Par. a. b.

Sesamum.

Radix annua.
Calix ex alis foliorum ferè absque pedunculo, parvus, quinque longis, gracilibus, segmentis, constans.
Flos monopetalus, flori Digitalis satis accedens.
Ovarium siliquosum, tetragonum, oblongum, in quatuor loculos distinctum, fœtos seminibus multis, edulibus.

1. Sesamum. *J. B.* 2. 896. *Dod. p.* 531. *Sesamum Veterum. C. B. P.* 27. *Sempsen, Sesamum. Alpin. Æg.* 37. *Digitalis, Orientalis, Sesamum dicta. T.* 165. *a. prægn.*
2. Sesamum; alterum; foliis trifidis; Orientale; semine obscuro. *Plukn. Ph.* 169. 4. *Digitalis, Orientalis, altera, semine obscuro. T.* 165. *a. prægn.*
3. Sesamum; Orientale; trifidum; flore niveo. *Hort. Compt. T.* 165. *Digitalis, Orientalis, trifida, flore niveo. T.* 165. *a. prægn.*

Siliquosæ, Quinquecapsulares, Polyspermæ.

Corchorus. *T.* 259. 135.

Folia alterna in nodis caulium.
Calix pentaphyllus.
Flos rosaceus, pentapetalus.
Ovarium in centro calicis fit fructus cylindri æmulus, quinquelocularis, quinquefariam dehiscens, fœtus seminibus angulosis.

1. Corchorus; sive melochia. *J. B.* 2. 982. *Corchorus Plinii. C. B. P.* 317. *M. H.* 2. 283. *Melochia. Alp. Ægypt.* 39. *a. prægn.*

Fabago. *T.* 258. 259. 135.

Folia in eodem pediculo bina, pediculi ex adverso bini in nodis caulis, unde tetraphylla apparet.
Calix pentaphyllus.
Flos rosaceus, pentapetalus, staminibus decem natis ad foliola parva orta ex commissurâ placentæ & ovarii.
Ovarium ex centro calicis fit fructus cylindraceus, pentago-

gonus, quinquelocularis, quinquefariam dehiſcens, ſingulis valvis ſepto intergerino munitis, fœtus ſeminibus planis.

1. Fabago Belgarum; ſive Peplus Pariſienſium. *Lugd.* 456. *T.* 259. *Morgſani Syrorum, Rawolfii Append. Lugd.* 25. *Capparis fabaginea, ſive Peplios Lutetianorum. J. B.* 2. 66. *Capparis, portulacæ folio. C. B. P.* 480. *M. H.* 2. 284. *Capparis, Fabago. H. Eyſt. Æſt. o.* 10. *F.* 1. *Fig.* 1. *Telephium, Dioſcoridis, & Plinii. Col.* 1. 131. *Ic.* 132. *Deſcr. H.*

2. Fabago; Africana; arboreſcens; flore ſulphureo; fructu rotundo. *Commel. Rar. Ex.* 10. *H. R. D.*

3. Fabago; Afra; fruteſcens; minor; flore flavo magno, unguibus petalorum fuſcis. *H. R. D.*

OXYS. *T.* 88. 19.

Calix quinquefidus, monophyllus, tubuloſus, inſtar campanæ.

Folia Trifolii cordata, acida.

Flos monopetalus, pentapetaloïdes, campaniformis, ſtamina quinque inferiora, & quinque ſuperiora, infrâ ferè concreta inter ſe.

Ovarium in fundo calicis emittens quinque tubas, fit fructus membranaceus, oblongus, quinquelocularis, valvis quinque â baſi verſus apicem ſurſum diſſilientibus, fœtus ſeminibus calyptrâ elaſticâ involutis, ejuſque vi cum impetu diſſilientibus.

1. Oxys; flore albo. *T.* 88. *Trifolium, acetoſum, vulgare. C. B. P.* 330. *M. H.* 2. 183. *Oxys, ſive trifolium acidum, flore albo. J. B.* 2. 387. *Trifolium, acetoſum, flore albo. H. Eyſt. Vern. o.* 6. *F.* 1. *Fig.* 2. *Dod. p.* 578. *a.* †.

2. Oxys; flore purpuraſcente. *T.* 88. *Oxys, ſive trifolium acidum, flore purpuraſcente. J. B.* 2. 387. *Trifolium, acetoſum, vulgare, flore purpuraſcente. M. H.* 2. 183. *a.* †.

3. Oxys; lutea. *J. B.* 2. 388. *T.* 88. *Trifolium, acetoſum, corniculatum. C. B. P.* 330. *Trifolium, acetoſum, flore flavo. H. Eyſt. Vern. o.* 6. *F.* 1. *Fig.* 3. *Oxys, ſive trifolium acetoſum, corniculatum, luteum, minus, repens, & procumbens. M. H.* 2. 183. *a.* †.

4. Oxys; lutea; Americana; erectior. *T.* 88. *Trifolium, acetoſum, corniculatum, luteum, majus, erectum, Indicum, ſeu Virginianum. M. H.* 2. 184. *a.*

5. Oxys; bulboſa; Æthiopica; minor; folio cordato; flore ex albido purpuraſcente. *H. A.* 1. 43. *H.*

6. Oxys;

6. Oxys; bulbosa; Africana; rotundifolia; caulibus & floribus purpureis, amplis. *H. A.* 1. 41. *Oxyi affinis planta, bulbosa, Africana, flore purpureo, magno. Breyn. Cent.* 1. 46. *H.*

BALSAMINA. *T.* 418. 235.

Calix exiguus, bifolius, caducus.

Flos anomalus, calcari donatus, flore dipetalo, tripetalo, tetrapetalo, vel hexapetalo.

Ovarium binis foliolis cinctum, in medio floris, fit fructus turbinatus, vel siliquæ æmulus, musculis elasticis multis, semina vi displodentibus, constans.

1. Balsamine lutea; sive Noli me tangere. *C. B. P.* 306. *T.* 419. *Noli me tangere. J. B.* 2. 908. *H. Eyst. Æst.* o. 5. *F.* 5. *Fig.* 1. *Balsamina, herba impatiens, sive Noli me tangere, flore patulo, luteo. M. H.* 2. 282. *Balsamina, altera, Noli me tangere. Col.* 1. 150. *Impatiens. Dod. p.* 659. *a.* †.

2. Balsamina; fœmina. *C. B. P.* 306. *H. Eyst. Aut.* o. 1. *F.* 4. *Fig.* 1. *Balsamina, fœmina, persicæfolia, vel salicis folio. J. B.* 2. 909. *Balsamine, herba impatiens, sive Noli me tangere, flore patulo, eleganter dilutè rubente. M. H.* 2. 282. *Balsamine. Dod. p.* 671. *a.*

3. Balsamina; fœmina; flore candido. *H. L. a.*

4. Balsamina; fœmina; flore rubro. *H. L. a.*

5. Balsamina; fœmina; flore majore, candido. *T.* 418. *a.*

6. Balsamina; fœmina; flore majore, specioso. *T.* 418. *Balsamina, fœmina, foliis amplioribus, flore majore, amœnè purpurascente. Schol. Bot. a.*

7. Balsamina; fœmina; flore partim candido, partim rubro. *H. L. a.*

8. Balsamina; fœmina; flore pallidè rubro. *C. B. P. a.*

9. Balsamine; fœmina; flore variegato, elegantissimo. *a.*

FINIS PARTIS PRIMÆ.





Tab 12 plantae
1 Prospectus Horti

